مدرسة الإخلاص الأهلية

اسم الطالب :

الصف الرابع ( )

ملزمة مراجعة

للصف الرابع الابتدائي

مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

مدرسة الإخلاص الأهلية

المرحلة الابتدائية المختلطة - المشتركة

الفترة الدراسة الثالثة

وزارة التربية

اختبار رياضيات الفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع

الاسم :
الصف : ٤ / ٥
عام ٢٠٠٩-٢٠١٠ م

السؤال الأول :-

أ) أوجد ناتج القسمة .

ب

٥	٦٢٢	١٥٤

٦

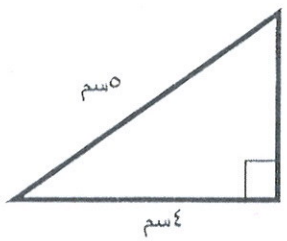
٤

ب) لدينا ٥٢ تفاحة نريد أن نضعها في ٤ صناديق . كم تفاحة نستطيع أن نضعها في كل صندوق ؟

٢

السؤال الثاني :- أ) أكتب نوع المثلث ثم أوجد المحيط :

* من حيث الأضلاع : .....
* من حيث الزوايا : .....

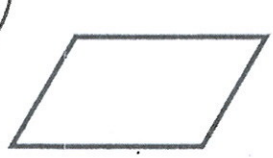


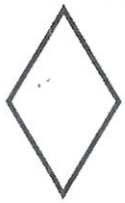
• محيط المثلث : .....

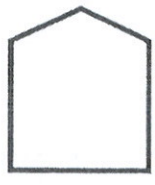
٦

٣

ب) أكتب اسم كل مما يلي :-







.....

.....

.....

٣

السؤال الثالث :-

٦

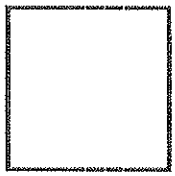
أ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد الآتية (٨ ، ٧ ، ٥ ، ٤)

٣

الحل : .....

المتوسط الحسابي : .....

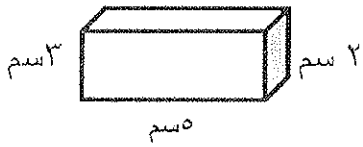
ب) أكتب عدد خطوط التناظر لهذا الشكل :



١

(.....)

ج) أوجد حجم المنشور القائم



٢

حجم المنشور القائم : .....

السؤال الرابع :-

٦

أ) أكتب العدد الكسري علي شكل كسر مركب

٢

$٢\frac{٢}{٣}$ = ... | $١\frac{١}{٦}$ = ...

ب) ضع الكسور الآتية في أبسط صورة :

٢

$\frac{١٢}{١٥}$ = ... | $\frac{٢}{٨}$ = ...

ج) أكمل :

٢

- المستقيمات ..... لاتتقاطع أبدا .

- في الشكل الذي أمامك مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × .....

٦

السؤال الخامس :- أ) البنود (١-٣) ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة :-

أ	ب
أ	ب
أ	ب

❖ ناتج قسمة العدد ٤٩٥ علي العدد ٥ هو عدد مكون رمزه من ٣ أرقام

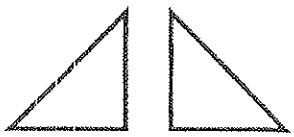
❖ العدد ١٢٣ يقبل القسمة علي العدد ٣ بدون باق

❖ $\frac{٢}{٣} = \frac{٨}{١٢}$

٣

ب) البنود (٤- ٦) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

٣

٤-  نوع الحركة التي حدثت للشكل

أ - إزاحة ب - انعكاس ج- دوران

٥- ☐ ÷ ٩ = ٧٠٠

أ - ٦٣٠ ب - ٦٣٠٠ ج- ٣٦٠٠

٦) $\frac{١٧}{٥} =$

أ - $٣\frac{٢}{٥}$ ب- $٣\frac{٥}{٢}$ ج- $٢\frac{٣}{٥}$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتفوق

الدرجة النهائية

السؤال الخامس :

٦

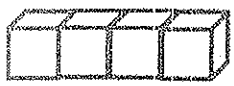
أولاً : ظلل(أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو(ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) ناتج قسمة ٢٥٠ ÷ ٥٠ = ٥٠ (أ) (ب)

(٢) المتوسط الحسابي (المعدل) لـ القيم ٢٢ ، ١٠ ، ٣٠ هو ١٠ (أ) (ب)

(٣) للشكل خط تناظر واحد (أ) (ب)

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :

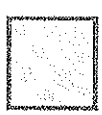
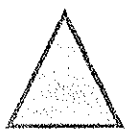
(أ) عدد الوحدات المكعبة في المنشور القائم التالي هي 

أ- (٩ وحدات مكعبة) ب- (٤ وحدات مكعبة) ج- (٨ وحدات مكعبة)

(ب) كم دقيقة $\frac{١}{٧}$ في دقيقة الوحدة الكاملة

أ- ٧ ب- ١٠ ج- ٨

(ج) أي الأشكال الآتية وجهاً للإسطوانة

أ- ب-  ج- 

٦

٣٠

نتمنى لكم التوفيق

وزارة التربيه

اختبار الرياضيات للفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع الإبتدائي
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٠٩-٢٠١٠)

الدرجة :-------
٣٠

الإسم : ..... الصف :- .....

السؤال الأول :- (١) صل كل شكل باسمه

كرة

مخروط

منشور قائم

٦

٣

(٢) اقسم ثم تحقق من صحة إجابتك

٤٢٥ ÷ ٧ = ☐

التحقق = ☐

٧ | ٤٢٥

٣

السؤال الثاني :-

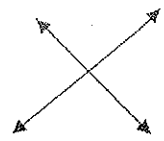
٦

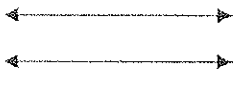
(أ) احسب حجم منشور قائم طوله ٨ أمتار وعرضه ٥ أمتار وارتفاعه ٢ متر .

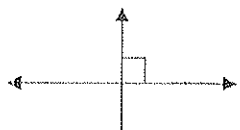
☐

٣

(ب) اكتب متقاطعان أو متوازيان أو متعامدان أسفل كل من الأشكال الآتية :







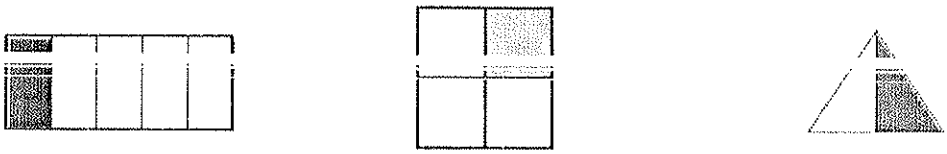
٣

☐ ☐ ☐

السؤال الثالث :-

٦

(أ) اكتب رمز الكسر الذى يدل عليه كل جزء مظلل



٣

(ب) (أ) لديك كعكه طولها ١٧ سنتيمترا تريد تقسيمها الى قطع طول الواحدة منها ٣ سنتيمترا . كم طول الجزء المتبقي من الكعكة بعد تقسيمها ؟

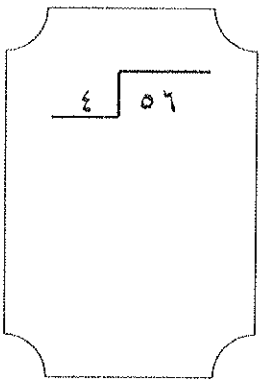
٣

السؤال الرابع :-

٦

(أ) أوجد ناتج قسمة

٥٦ ÷ ٤ = ☐



٢

(ب) اكتب كلا من الأعداد الكسرية الآتية على شكل كسر مركب

١) $٢\frac{١}{٤}$ = ☐ ٢) ☐ = $٥\frac{١}{٢}$

٢

(جـ) أكمل :- لهذا الشكل ☐

٢

..... خطوط تناظر و ..... أقطار

السؤال الخامس :-

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

٦

أ) [illegible] ( )

ب) أنا مثلث متطابق الضلعين وأطوال أضلاعي هي (٥ ، ٥ ، ٨) ( )

جـ) $\frac{٣}{٢} = ١\frac{١}{٣}$ ( )

٣

حوط الإجابة الصحيحة :-

٣

١) يقبل عدد ما القسمة على ٦ إذا كان العدد قابلا القسمة على

أ) ٢ ، ٣ ب) ٢ ، ٤ ج) ٣ ، ٥

٢) المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٢

أ) ٤ ب) ٣ ج) ٥

٣) ٢٨ عشرة ÷ ٤ =

أ) ٧ عشرات ب) ٧٠ عشرة ج) ٧٠٠ عشرة

وزارة التربية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع الابتدائي لمادة الرياضيات
للعام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠م

الاسم : .....
الصف : ٤ / .....

٣٠

أولا الأسئلة المقالية :

٦

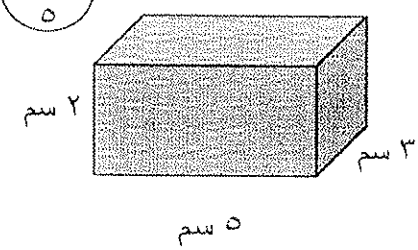
٤٥٦ | ٣

التحقق :

• السؤال الثاني: (أ) أوجد حجم المنشور القائم التالي :

٦

٥



الحجم =

ح =

ح =

اكتب كسراً يكافئ الكسر التالي :

١

(ب) $\frac{٥}{١٠}$ = $\frac{\square}{\square}$

---

* السؤال الثالث : (أ) أوجد المتوسط الحسابي للأعداد : ١١ ، ٥ ، ٩ ، ٧

٦

٣

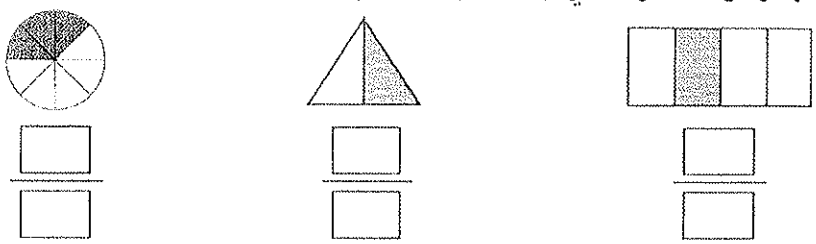
اجمع .....

اقسم .....

المتوسط الحسابي هو .....

(ب) أكتب رمز الكسر الذي يدل عليه كل جزء مظلل :

٣

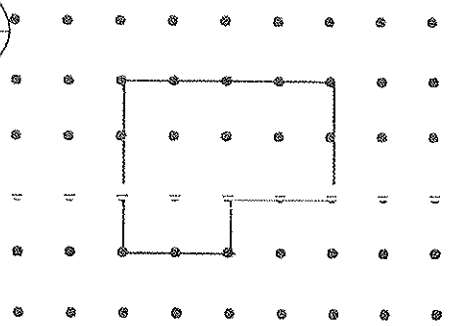


$\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

١

٦

* السؤال الرابع: (أ) أوجد محيط المضلع التالي : ٤



مح = ...

مح = ...

(ب) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة : ٢

١) يقبل عدد كلي القسمة على ٩ إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على .....

٢) المستقيمات..... لا تتقاطع أبداً .

٦

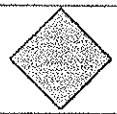
ثانيا الأسئلة الموضوعية : ٣

* السؤال الخامس:

أولاً :في البنود من (١-٣) ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة و علامة × أمام العبارة الخاطئة :

١) الكسر $\frac{٤}{٧}$ هو في أبسط صورة ( )

٢) ٢٨٠ ÷ ٤ = ٧٠٠ ( )

٣) للمنطقة التالية ٤ خطوط تناظر  ( )

ثانياً : في البنود من (٤-٦)لكل بند منها ٣ اختيارات أحدهما فقط صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيح : ٣

٤) يتسع الوعاء ل ٥ ورود ، عدد الأوعية التي نحتاجها لوضع ١٧ وردة هو:

(أ) ٥ (ب) ٤ (جـ) ٣

٥) عدد وجوه المكعب هو :

(أ) ٦ (ب) ٨ (جـ) ٤

٦) العدد الكسري $٢\frac{٢}{٣}$ بصورة كسر مركب هو :

(أ) $\frac{٤}{٢}$ (ب) $\frac{٨}{٣}$ (جـ) $\frac{٦}{٣}$

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح

وزارة التربية

اختبار نهاية الفترة الثالثة لمادة الرياضيات
للصف الرابع الابتدائي
٢٠١٠/٢٠٠٩

قسم الرياضيات

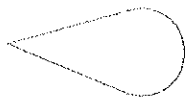
الاسم : ..... **الصف** :٤ / .....

السؤال الأول:

أولا :- ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

(أ)	(ب)
(أ)	(ب)
(أ)	(ب)

- $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ كسرين متكافئين .
- المتوسط الحسابي للأعداد ١٠ ، ٢٠ ، ٦٠ هو ٤٠
- الشكل المبين ليس مضلعا .



.....

.....

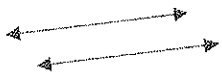
ثانيا :- اختارى الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

- ٤٠٤ ÷ ٤ = ... (أ) ١١ (ب) ١٠١ (ج) ١٠٠

.....

- الشكل يسمى .... (أ) معين (ب) مثلث (ج) شبه منحرف

.....

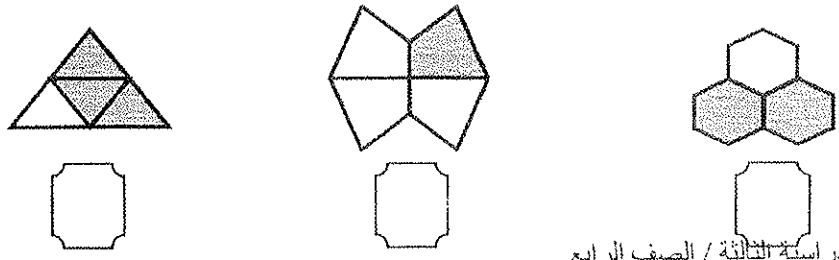
-  الشكل يمثل مستقيمان ....(أ) متوازيان (ب) متعامدان (ج) متقاطعان

السؤال الثاني:

أولا : ضعي علامة (√) حسب قابلية قسمة كل من العددين على كل من ٢، ٣ ،٥، ٦،٩ :-

العدد / يقبل القسمة	٢	٣	٥	٦	٩
٢٤٠					
٧٠٥					

ثانيا : اكتبي رمز الكسر الدال على الجزء المظلل :-



السؤال الثالث:

٦

أوجدى الناتج :

٤ ٢ ٣)	٤ ٢ ٨)

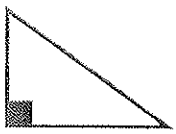
السؤال الرابع:

٦

أولا : اكتبى نوع كل مثلث مما يأتي من خلال المعطيات :

(أ) مثلث أطوال أضلاعه : ٤سم، ٤سم ، ٤سم
نوع المثلث :.....

(ب)

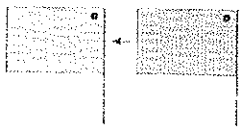


نوع المثلث : .....

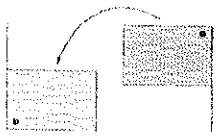
ثانيا : ضعي كلا مما يأتي في أبسط صورة :-

$\square = \frac{٣}{١٢}$ ، $\square = \frac{٤}{١٠}$

ثالثا : أكملي الناقص بكلمة انعكاس أو إزاحة أو تدوير لتحصلي على عبارة صحيحة :



حركة الشكل تمثل .....



حركة الشكل تمثل .....

السؤال الخامس:

٦

حلي المسائل الآتية :

(أ) مساحة إحدى المناطق المربعة ٢٥ سنتيمترا مربعا . فما طول ضلعها ؟

.....

(ب) يبلغ طول ضلعي مستطيل ما ١١ سم ، ٣٣ سم . ما محيط هذا المستطيل ؟

.....

(جـ) ضلعان من مثلث متطابق الأضلاع طول الواحد منهما ٦ سم ، ما طول الضلع الثالث ؟

.....

٣٠

وزارة التربية

إختبار الفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع لمادة الرياضيات
من الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠٠٩-٢٠١٠

٣٠

الاسم: ---------- الصف ----------

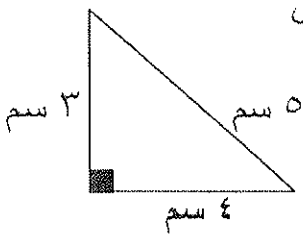
السؤال الأول: أ- أوجد الناتج :-

٦

٣) ١٥٨	٥) ٥٢٥

السؤال الثاني: (أ) اذكر نوع المثلث المقابل نسبة إلى أطوال أضلاعه ونسبه إلى قياس زواياه .

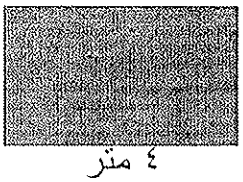
٦



من حيث الأضلاع مثلث .....

من حيث الزوايا مثلث .....

(ب) اوجد محيط ومساحه الشكل المقابل



المحيط = ...

المساحه = ...

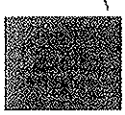
السؤال الثالث:- أ- حل المسألة التالية

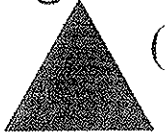
٦

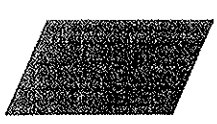
اوجد عدد السلال التي يحتاج نادل المطعم إليها إذا كان عنده ٤٥ رغيفا ، وكل سله تتسع لـ ٨ ارغفه فقط . إلى كم سله يحتاج ؟

المدلول	الصيغة الرياضية	التمييز

ب: كم خط تناظر لكل منطقة من المناطق الآتية؟

١) 

٢) 

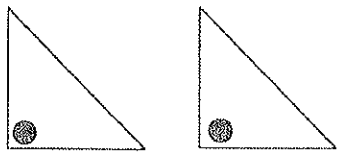
٣) 

---------- ---------- ----------

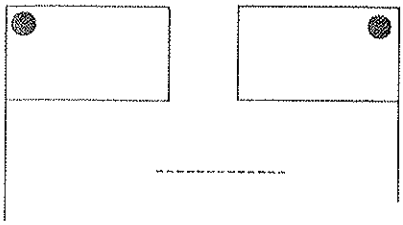
٦

السؤال الرابع أ- اكتب ما إذا كانت كل صوره تبين انعكاسا أو أزاحه أو تدويره.

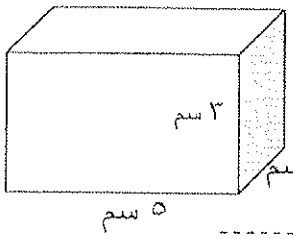
أ-



ب-



ب- أكمل :



- حجم الشكل المقابل = ... سم^{٣}

$٥ \frac{١}{٢} =$ $\frac{\square}{\square}$ (اكتب الكسر المركب)

٦

السؤال الخامس :أ- اختر الإجابة(أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

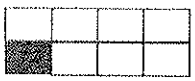
(أ)	(ب)
(أ)	(ب)
(أ)	(ب)

- المتوسط الحسابي لـ ١٦ ، ١٩ ، ٢٤ ، ٢١ هو ٢٠ .
- الكسر $\frac{٣}{٩}$ في أبسط صورة $\frac{١}{٣}$.
- العدد ١٠٢ يقبل القسمة على ٢ ، ٣ معا .

- **ب- اختر الإجابة الصحيحة :**
- الكسر المكافئ لـ $\frac{١}{٣}$ هو .....

أ- $\frac{٤}{٨}$ ب- $\frac{٢}{٦}$ ج- $\frac{٧}{٨}$

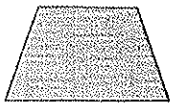
- رمز الكسر الذي يمثل المنطقة المظللة هو .....



أ- $\frac{١}{٤}$ ب- $\frac{١}{٨}$ ج- $\frac{١}{٢}$

- المنطقه الرباعيه المقابله هى .....

أ- مستطيل ب- متوازي أضلاع ج- شبه منحرف



وزارة التربية

اختبار رياضيات للصف الرابع الابتدائي
الفترة الدراسية الثالثة ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

اسم التلميذ:
الصف:

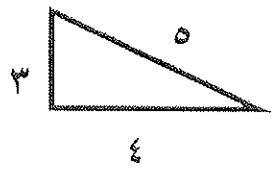
٣٠

السؤال الأول: ١)اوجد الناتج:

٤٢٩ | ٣

تحقق:

ب) اكتب اسم المثلث



من حيث الزوايا: .....

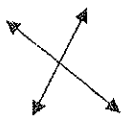
من حيث الأضلاع: .....

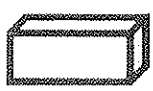
٦

السؤال الثاني:

١)أوجد المتوسط الحسابي لـــــ ٦ ، ١٢ ، ٥ ، ٩

ب) اكتب اسم الشكل الموضح أمامك:

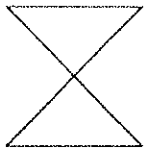




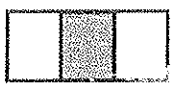
٦

السؤال الثالث

١) ارسم خطوط التناظر للشكل التالي ان وجد:



٣) اكتب رمز الكسر الدال على الجزء المظلل:



ج)اكتب في صورة عدد كسري:

$\frac{١٧}{٥}$ = ☐

اكتب في صورة كسر مركب:

☐ = ٣ $\frac{٧}{٩}$

اكتب الكسر المكافئ للكسر الموضح:

$\frac{٢}{٣}$ = ☐

☐ = $\frac{٩}{١٨}$

٦

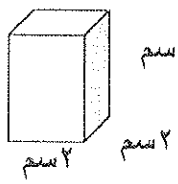
السؤال الرابع:

ا)اكمل:

المستقيمان المتعامدان يصنعان زاوية .....

ب) حديقة مستطيلة الشكل يبلغ طول ضلعيها ١٥ سم ، ٧ سم فما هو محيط الحديقة؟

ج) اوجد حجم المنشور القائم التالي:



٦

السؤال الخامس:

١- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:-

١) العدد ٢٧٣ يقبل القسمة على ٣. (أ) (ب)

٢) الشكل المرسوم يمثل (انعكاساً) (أ) (ب)

٣) ٣٥٠٠ ÷ ٥ = ٧٠ (أ) (ب)

٢- حوط الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه:

١) العدد ١٦٤ يقبل القسمة على.....

أ) ٣ ب) ٢ ج) ٥

٣) الشكل المرسوم $\overleftrightarrow{\quad}$ $\overleftrightarrow{\quad}$ يمثل مستقيمان.....

أ) متوازيان　　ب) متقاطعان　　ج) متعامدان

٤) العدد الكسري الممثل بالرسم هو

أ) $٢\frac{٣}{٤}$　　ب) $١\frac{١}{٣}$　　ج) $١\frac{٢}{٣}$

٦

وزارة التربية

الفصل الدراسى الثاني ٢٠٠٩/٢٠١٠
الصف /
الاسم /

٣٠

اختبار ( ) الفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع

السؤال الأول :

(أ) ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة

(٤) ٢٣ ÷ ٤ = ٥ والباقي ٣ ( )
(٥) العدد ٤٤١ يقبل القسمة على ٢ ( )
(٦) الكسر $\frac{٤}{٧}$ في أبسط صورة ( )

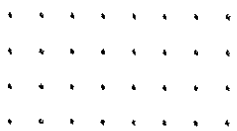
٦

(ب) لكل بند فيمايلي ٣ اختيارات واحدة فقط صحيحة اختاري الإجابة الصحيحة

(١) ٤٠٨ ÷ ٤ = ...
(أ) ١٠٢ (ب) ٢٠١ (ج) ١٢

(٢) رمز الكسر الذي يدل على الجزء المظلل فيما يلي هو

(أ) $\frac{٢}{١}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{٢}{٣}$

(٣) محيط المضلع التالي  هو

(أ) ١٤ وحدة (ب) ١٢ وحدة (ج) ١٠وحدة

السؤال الثاني :

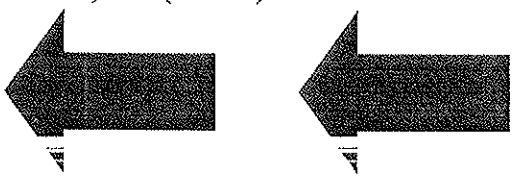
٦

(ب) اكتبي نوع المثلثات الآتية من حيث الأضلاع

١) ٧ سم، ٧ سم، ٧ سم _____
٢) ٦ سم، ٥ سم، ٦ سم _____
٣) ٨ سم، ١٠سم ، ٧ سم _____

(ب) أوجدي المتوسط الحسابي لـ ٥ ، ١٠ ، ٩

(ج) اكتبي ما إذا كانت الصورة التالية تبين (إزاحة) أو (إنعكاس) أو (دوران)

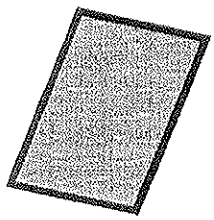


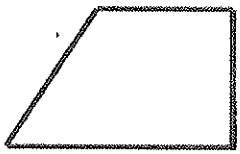
.....

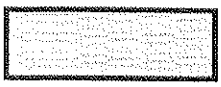
السؤال الثالث

٦

(أ) اكتبي اسم كل منطقة من المناطق الرباعية التالية

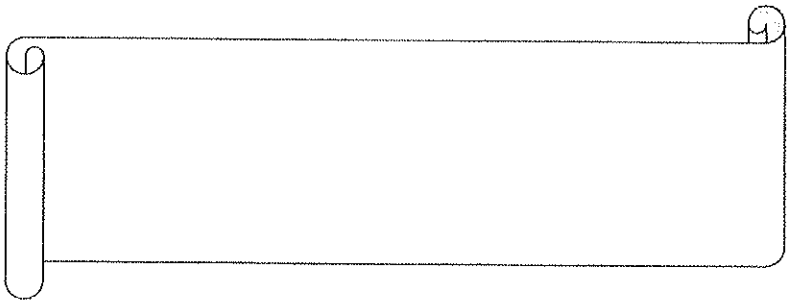






_____ _____ _____

(ب) أوجدي مساحة المنطقة المستطيلة التالية



٣ سم

٨ سم

السؤال الرابع :

٦

(أ) أكملي مايلي لتحصلي على عبارة صحيحة

٣) المستقيمان ..... لا يتقاطعان أبداً.

٤) المجسم الهندسي الذي يشابه الشئ الآتي ☐ هو .....

(ب) أوجدي الكسر المكافئ

$\frac{\square}{\square} = \frac{٦}{١٢}$ $\frac{\square}{\square} = \frac{١}{٣}$

(ج) اكتبي العدد الكسري التالي على شكل كسر مركب

$$\frac{١}{٥}\ ٣ = \text{.....}$$

السؤال الخامس

٦

(أ) اكتبى الكسر المركب الآتي على شكل عدد كلي أو عدد كسري

$$\frac{٨}{٢} = \text{.....}$$

(ب) أوجدي ناتج قسمة كل مما يلي :

١) ٤٥ ÷ ٣ =

٢)

٢	٧ ١ ٣

مع أطيب وأرق التمنيات بالنجاح والتفوق

وزارة التربية

اختبار الفترة الثالثة للصف الرابع الابتدائي
للفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

الاسم : .....
الفصل / ٤٠ / .....

الدرجة النهائية

٣٠

السؤال الأول :

أ) اوجدى الناتج :

٤٨٦ ÷ ٢

٦

٤

****

ب) أكملي :

٢٤٠ ÷ ٤ = ☐

٢٤٠٠ ÷ ٤ = ☐

٢

السؤال الثاني :

٦

أ) اوجدى المتوسط الحسابي للأعداد التالية :

٨ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٤

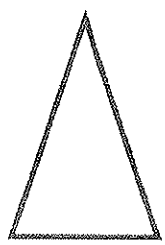
المجموع = ----------

المتوسط الحسابي = ----------

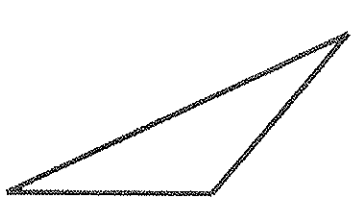
٢

٣

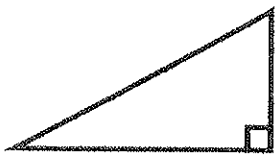
ب) اكتبي كل من المثلثات من حيث الزوايا :



.....

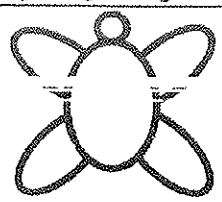


.....



.....

جـ) كم خط تناظر للشكل التالية :



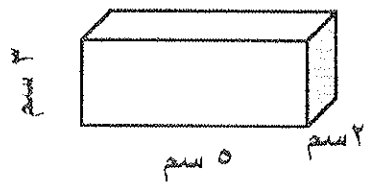
١

.....

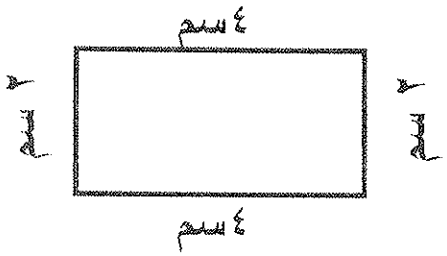
السؤال الثالث :

٦

أ) اوجدي محيط وحجم المنشور القائم للإشكال التالية :



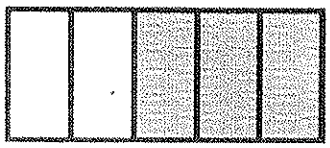
حجم المنشور القائم = ...



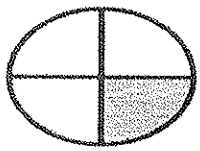
المحيط = ...

٣

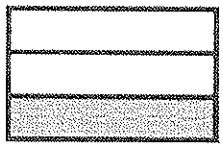
ب) اكتبي الكسر الذي يدل عليه كل جزء مظلل :



.....



.....



.....

٦

السؤال الرابع :

أ) اكتبي العدد الكسري على شكل كسر مركب لما يأتي :

$\frac{\square}{\square} = ٣\frac{٢}{٣}$

$\frac{\square}{\square} = ١\frac{١}{٦}$

٢

ب) اوجدي الكسور المكافئة لما يأتي :

$\frac{\square}{\square} = \frac{٢}{٥}$

$\frac{\square}{\square} = \frac{٣}{١٠}$

٢

جـ) أكملي :

٢

١. المستقيمات ..... لا تتقاطع أبدا .

٢. الشكل الذي أمامك مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × .....

٦

السؤال الخامس :

أ) ظللي أ إذا كانت الإجابة صحيحة و ب إذا كانت الإجابة خاطئة :

٣

١) الهرم جميع أسطح أوجهه مناطق مثلثة . (أ) (ب)

٢) زوايا المستطيل الأربع حادة . (أ) (ب)

٣) $\frac{٣}{٢} = ١\frac{١}{٢}$ (أ) (ب)

السؤال التاسع :

٣

ب) لكل سؤال فيما يلي ٣ اختيارات واحد فقط منها صحيح ظللي دائرة الاجابة الصحيحة :

١) ٩٠ ÷ ٣ =

(أ) ٣ (ب) ٣٠ (جـ) صفر

٢) ١٢٠٠ ÷ ٣ =

(أ) ٤ (ب) ٤٠ (جـ) ٤٠٠

٣) مساحة المنطقة المستطيلة طولها ٣ وحدات وعرضها ٥ وحدات يساوي :

(أ) ٥ (ب) ١٠ (جـ) ١٥

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

وزارة التربية

الاسم:
الصف :

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع للفترة الدراسية الثالثة
للعام الدراسي (٢٠٠٩ ــ ٢٠١٠م) مادة الرياضيات للصف الرابع

السؤال الأول :

٦

١ـ أكتب اسم المجسم الهندسي الذي يشابه كل مما يأتي :

٢ـ اختبر قابلية قسمة الأعداد الآتية على ٢ ، ٣

	١٤٧	٢٠٦
٢		
٣		

٣ـ اكتب نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه ٨سم ، ٦سم ، ٩ سم

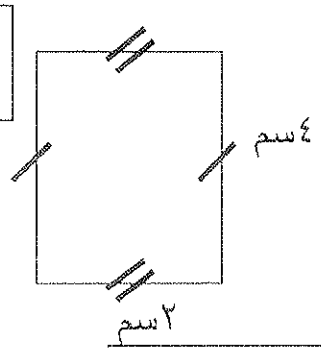
٤ـ أوجد الناتج :

٩٦ ÷ ٣

السؤال الثاني :

٦

١ـ أوجد محيط المضلع الذي أمامك



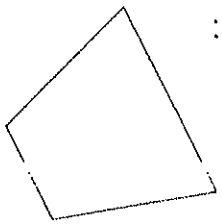
المحيط =

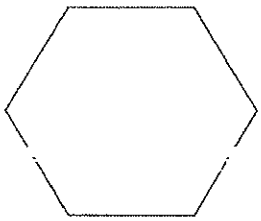
٢ـ أوجد الناتج ثم تحقق من صحة الاجابة

٦٧٢ ÷ ٢

التحقق

٣- أكتب اسم كل مضلع مما يأتي :





السؤال الثالث : ١- اكتب في صورة كسر مركب

$$٢\frac{١}{٥} =$$

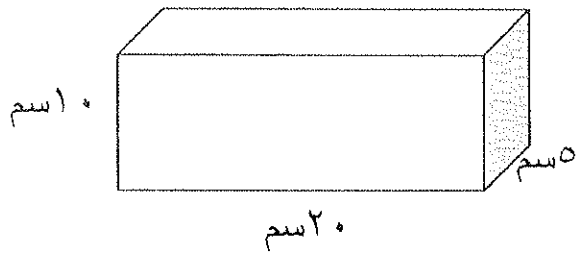
اكتب في صورة عدد كسري

$$\frac{٥}{٣} =$$

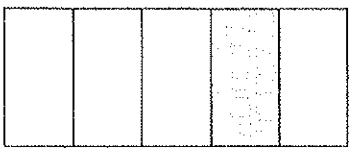
٦

٢- أوجد حجم المنشور القائم الآتي :

الحجم =



٣- اكتب رمز الكسر الذي يدل على الجزء الملون



٤- أوجد كسر مكافئ للكسر

$$\frac{٣}{١٣} =$$

السؤال الرابع : ١- حل المسألة :

٦

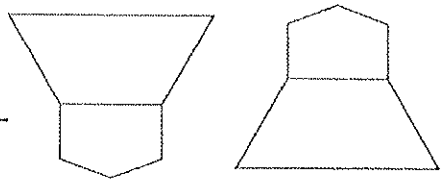
يتسع الوعاء لـ ٦ ورود

أ) إذا كان عندنا ٣٣ وردة فإلى كم وعاء نحتاج ؟

ب) على كم وعاء مكتمل سوف نحصل ؟

٢- اكتب ما إذا كانت الصورة تبين

إزاحة أم انعكاساً أم تدويراً



٣- ضع الكسر الآتي في أبسط صورة $\frac{٦}{٨}$ =

٤- أكمل الناقص لتحصل على عبارة صحيحة :

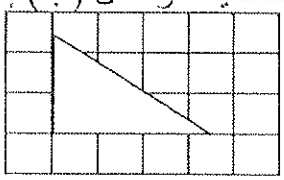
٢٧٠٠ ÷ ٣ = ☐

$\frac{☐}{١٥} = \frac{٢}{٣}$

٦

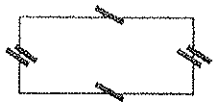
السؤال الخامس : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١- الشكل الآتي يمثل مثلث منفرج الزاوية



(أ) (ب)

٢- هذا الشكل له خط تناظر واحد

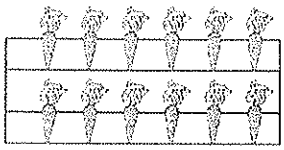


(أ) (ب)

٣- المضلع الرباعي الأتي يسمى مستطيل

(أ) (ب)

اختر الإجابة الصحيحة من عدة اختيارات فيما يلي :



١- رمز الكسر الدال على الجزء المزروع هو

(أ) $\frac{١}{٣}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (جـ) $\frac{٢}{٣}$

٢- المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٦ ، ٥ ، ٣ هو

(أ) ٤ (ب) ٥ (جـ) ٦

٣- القطع المستقيمة الآتية

(أ) متقاطعة (ب) متوازية (جـ) متعامدة

٣٠

وزارة التربية

الاسم : .....

الصف : .....

اختبار مادة الرياضيات

للصف الرابع الابتدائي للفترة الثالثة

للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩

٣٠

السؤال الأول : (أ) ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة : ٣

١) ١٦ ÷ ٥ = ٣ والباقي ١ ( )

٢) $\frac{١}{٣} = \frac{٤}{٩}$ ( )

٣) $\frac{٢}{٣}$ الـ ١٨ = ١٢ ( )

(ب) اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإختيارات: ٣

(١) $\frac{٣}{٤}$ ○ $\frac{١}{٤}$ رمز العلاقة المناسب للعبارة هو

(أ) > (ب) < (جـ) =

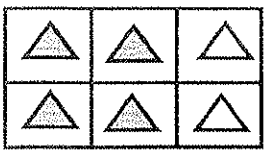
---

(٢) $\frac{١}{٥} = \frac{٣}{\square}$

(أ) ٥ (ب) ١٠ (جـ) ١٥

---

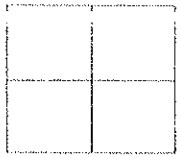
(٣) رمز الكسر الدال على العناصر الملونة



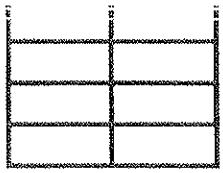
(أ) $\frac{٤}{٦}$ (ب) $\frac{٢}{٦}$ (جـ) $\frac{٢}{٤}$

السؤال الثاني: (أ) ظللي الجزء الدال على قيمة الكسر

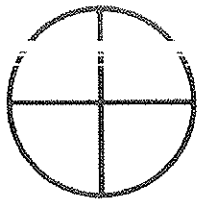
٦



$\frac{٣}{٤}$



$\frac{٥}{٨}$



$\frac{١}{٢}$

(ب) وزع ٤٨ تلميذاً على فصلين بالتساوي ، كم تلميذا في كل فصل ؟

السؤال الثالث :- (أ) أوجدي الناتج

٦

٣) ٩ ٦

٥) ٣ ٥

(ب) أكملي للحصول على كسور متساوية

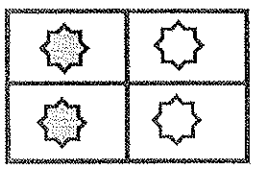
$\frac{١}{٤} = \frac{٢}{\square} = \frac{\square}{٢٠}$

السؤال الرابع :

٦

(أ) اكملي : ٧ ÷ ٢ = ☐ و الباقي ☐

(ب) أكتبي رمزين لكسريين يعبران عن العناصر الملونة



☐ = ☐

(جـ) أوجدي الناتج وتحققي من صحة الناتج :

٢٤ ÷ ٢ = ☐ التحقق : ــــــــــــ

٨٤ ÷ ٤ = ☐ التحقق : ــــــــــــ

السؤال الخامس: (أ) أكملي بكتابة رمز العملية المناسبة (+ ، − ، ÷ ، ×)

٥ ☐ ٥ = ١٠ ‖ ١٢ ☐ ٦ = ٢

(ب) أوجدي :-

$\frac{١}{٢}$ الـ ٦ = ☐

$\frac{١}{٣}$ الـ ٢٧ = ☐ ‖ $\frac{٣}{٤}$ الـ ١٢ = ☐

(جـ) أكتبي عبارتي القسمة المناظرة لعبارة الضرب التالية :

٨ × ٣ = ٢٤ ☐ ☐

اختبار مادة الرياضيات للفترة الثالثة
للصف الرابع الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٠٩ ـ ٢٠١٠ م

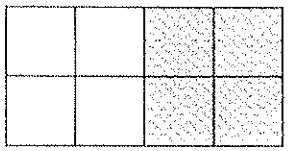
٣٠

الاسم : ..... الصف : ٤ / .....

٦

السؤال الأول :

أ) اكتب رمز الكسر الدال على الجزء المظلل:



١

ب) اكتب كلا من الكسور المركبة على شكل عدد كلي أو عدد كسري:

١) $\frac{٣}{٢}$ = ☐ ٢) $\frac{١٤}{٧}$ = ☐

١

ج) اكتب العدد الكسري في صورة كسر مركب :

$٣\ \frac{٢}{٥}$ = ☐

١

د) أوجد قيمة الكسر في كل مجموعة :

$\frac{١}{٥}$ الـ ١٠ ☐

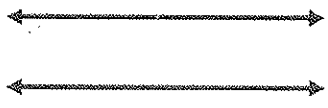
١

هـ) اكتب الكسر التالي في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٨}$ = ☐

١

و) اكتب "متقاطعان" أو "متوازيان" أو "متعامدان" :



☐

١

السؤال الثاني :

١) أوجد الناتج :

٨ | ٨٩٦

٤

٦

٢) احسب المتوسط الحسابي لهذه المجموعة من الأعداد :

١٣ ، ٦ ، ١١

٢

السؤال الثالث :

١) اكتب رمز العلاقة المناسب > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) $\frac{٢}{٣}$ ○ $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{٥}{٨}$ ○ $\frac{٥}{٦}$

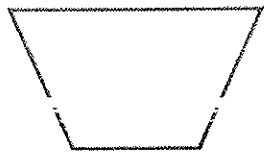
٢

٦

٢) أوجد عدد السلال التي يحتاج لها المزارع لتغليف الفواكه . إذا كان عنده ٣٢ حبه فاكهه وكل سلة تسع لـ (٤) حبات فقط .

٢

أ) اكتب اسم المضلعات التالية :



....

٢

السـؤال الرابـع :

أ) أكمـل ما يـلي :

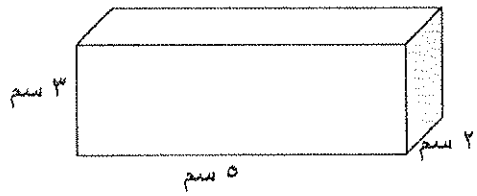
١) شكل رباعي فيه الأضلاع الأربعة متساوية والزوايا الأربعة قائمة هو .....

٢) المجسم الهندسي الذي له رأس واحد و وجه واحد هو .....

٦

٢

ب) أوجد حجم المنشور القائم الموضح بالشكل :



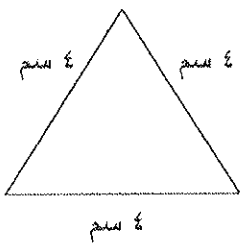
٢

ج) اكتب نوع المثلث بالنسبة لزواياه ؟

ثم أوجد محيط المثلث ؟

نوع المثلث

محيط المثلث



٢

٦

٣

السـؤال الخـامس :

أ) في البنود من (١-٣) ظلل الدائرة(أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو الدائرة(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

(أ)	(ب)
(أ)	(ب)
(أ)	(ب)

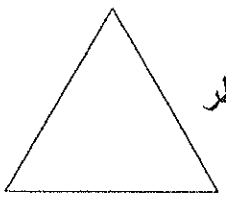
١) العدد ١٥ يقبل القسمة على ٥

٢) $\frac{٣}{٩}$ هو كسر في أبسط صورة

٣) نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥سم ، ٦ سم ، ٥ سم هو مثلث متطابق الأضلاع

ب) في البنود من (٤-٦) ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤) عدد خطوط التناظر للشكل الموضح هو ⬭



(أ) خط تناظر واحد (ب) خطان تناظر (ج) ٣ خطوط تناظر

٥) الكسر المكافئ للكسر $\frac{٥}{٦}$ هو ⬭

(أ) $\frac{١٠}{١٢}$ (ب) $\frac{٦}{٥}$ (ج) $\frac{١٠}{١٨}$

٦) من الأعداد الزوجية الذي يقبل القسمة على ٣ ⬭

٣

(أ) ٢ (ب) ٩٣ (ج) ٤٢

تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

وزارة التربية

نموذج(أ)

الإسم /.....

الصف /.....

اختبار مادة الرياضيات

للصف الرابع الإبتدائى الفترة الدراسية الثالثة

من الفصل الدراسى الثانى لعام ٢٠٠٩/٢٠١٠م

٣٠

السؤال الاول:

٦

ولا:فى البنود من(١-٣) ظلل (أ) اذا كانت الإجابة صحيحة وظلل(ب)إذا كانت الإجابة خاطئة:

٣

١) عدد أرقام ناتج قسمة ٢٩٥ ÷ ٤ هو ٣ أرقام (أ) (ب)

٢) الكسر $\frac{٢}{٨}$ هو فى أبسط صورة (أ) (ب)

٣)صندوق أبعاده ٢سم،٥سم،١٠سم فإن حجمه =١٠٠سم^{٣} (أ) (ب)

انيا:فى البنود من(٤-٦) لكل بند ٣إختيارات إحداها فقط صحيح ظلل دائرة الإختيار الصحيح:

٣

٤) ١٨٠ ÷ ٢ =

(أ) ٩ (ب) ٩٠ (جـ) ٩٠٠

٥)العدد ١٥٣ يقبل القسمة على

(أ) ٦ (ب) ٩ (جـ) ١٠

٦) العدد الكسرى $١\frac{١}{٣}$ =

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٣}$ (جـ) $\frac{٤}{٣}$

السؤال الثانى :

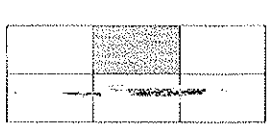
٦

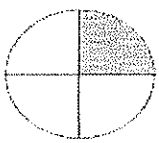
٢

ولا :أوجد الوسط الحسابى للأعداد: ٥ ، ٦ ، ١٠

نيا :أكتب الكسر الذى يدل عليه كل جزء مظلل:

٢





ثانيا أوجد كسرا متكافئا لكل من الكسور الآتية:

١/٢ = ____ = ٥/١٥

٢

السؤال الثالث:أكتب ماإذا كانت كل صورة تمثل إزاحة أم إنعكاس أم تدوير

٣

٦

ب:من الشكل المقابل: أوجد :

١) المحيط

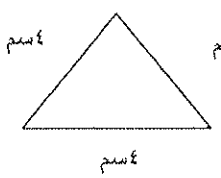
٢) المساحة

٣

السؤال الرابع: من الشكل المقابل أذكر نوع المثلث من حيث :

١) زواياه _____

٢)أضلاعه _____



٣

٥

ثانيا: أكمل:

١) المستقيمات _____ لاتتقاطع أبدا

٢) المجسم الذى لديه ستة وجوه لها القياس نفسه يسمى _____

٢

السؤال الخامس: اقسم .تحقق من معقولية إجابتك

التحقق

وزارة التربية

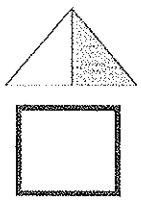
اختبار الفترة الدراسية الثالثة من الفصل الدراسي الثاني للصف الرابع للعام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

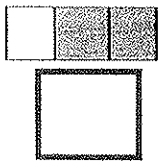
الدرجة ٣٠

الاسم : .....الصف:...../.....

السؤال الأول :

أ) أكتبي رمز الكسر الذي يدل علية كل جزء مظلل:-

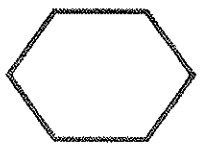




٦

٣

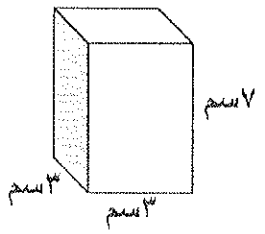
ب) اكتبي اسم المضلع التالي:



_____

١

جـ)اوجدي حجم المنشور القائم المبين في الشكل المقابل .



٢

السؤال الثاني:

أ) اوجدي ناتج ما يلي ثم تحققي من صحة الإجابة:

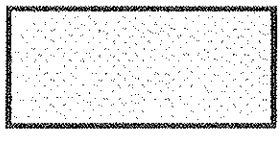
٦ ٥ | ٣

التحقق:

٦

٥

ب اوجدي مساحة المنطقة المستطيلة المبينة في الشكل المقابل.



١

السؤال الثالث :

٦

أ) اوجدى المتوسط الحسابي للإعداد التالية:

١٠ ، ١٢ ، ١٠ ، ٨

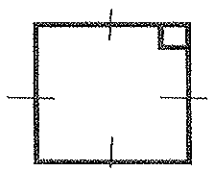
٢,٥

ب)اوجدى كسراً متكافئاً لكل من الكسور الآتية:

$\square = \frac{٢}{٥}$ $\square = \frac{٣}{٦}$

٢

جـ) اكتبى اسم الشكل الرباعي التالي:



_____

١,٥

السؤال الرابع :

٦

أ)أكملي لتحصلي على عبارة صحيحة:

١/هو الخط الذي يمكن طي الشكل حوله بحيث يتطابق النصفان تطابقا تاماً _____

٢/جزء من مستقيم محدد الطرفين _____

٢

ب) حلي المسألة :-

تصنع الأقراص بالتمر في مختلف دول الخليج،تخبز الأقراص ثم توضع غالبا في علب تسع الواحدة منها ٦ أقراص وتباع بعد ذلك في متاجر لبيع الأغذية

إلى كم علبة تحتاج لوضع ١١٤قرص؟

٤

السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١ ــ ٣)ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظللي (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

١) المربع له أربعة خطوط تناظر	أ	ب
٢) منطقة مستطيلة مساحتها١٢ سم، طولها ٦ سم فإن عرضها يساوي٣ سم	أ	ب
٣) الكسر $\frac{٣}{٩}$ في ابسط صورة	أ	ب

ثانياً: لكل بند مما يلي ثلاث اختيارات واحد منها فقط صحيح ظللي دائرة الإجابة الصحيحة:-

أ) نقطة التقاء حرفين (ضلعين)أو أكثر يسمى

أ) رأس ب) حرف جـ) وجه

ب) تحريك شكل ما في اتجاه واحد يسمى

أ) تدوير ب) إلا زاحه جـ) الانعكاس

جـ) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٦ سم ، ٥ سم هو مثلث

أ) متطابق الأضلاع ب) مختلف الأضلاع جـ) متطابق الضلعين

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

وزارة التربية

اختبار لمادة الرياضيات
للفترة الثالثة الصف الرابع
من الفصل الدراسي الثاني
٢٠٠٩ - ٢٠١٠

اسم التلميذ:.....
الصف:.....

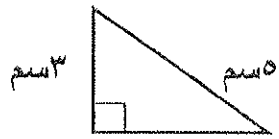
٣٠

السؤال الأول :

٦

أ)أوجد المتوسط الحسابي : لـ ١١ ، ١١ ، ١٠ ، ٨

ب) اكتب نوع المثلث من حيث أضلاعه وزواياه :



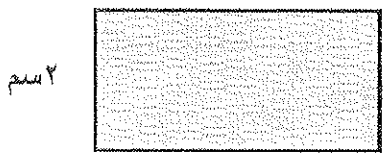
من حيث أضلاعه

من حيث زواياه

السؤال الثاني :

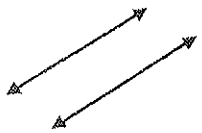
٦

أ)أوجد مساحة الشكل :

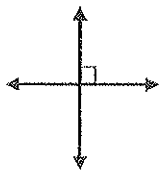


المساحة =

ب)أكتب مستقيمان متقاطعان أم متوازيان أم متعامدان:



.....



.....

جـ) أحسب حجم منشور قائم طوله ٨ م ، عرضه ٥م ، إرتفاعه متران ؟

السؤال الثالث:

٦

أ) أكمل الناقص لتحصل على عبارة صحيحة :

٥٦ ÷ ٨ = ☐

☐ ÷ ٨ = ٧٠

ب) إقسم . ثم تحقق من صحة إجابتك :

ب ☐

٧ | ٣ ٧ ٢

التحقق :

جـ) لنفترض أن عندك ٥٢ تفاحة تريد أن تضعها في ٤ صناديق بالتساوي، كم تفاحة تضعها في كل صندوق ؟

السؤال الرابع:

٦

أ) أكمل :

الداخل	$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٣}$	$\frac{١}{٤}$
الخارج	$\frac{٢}{٤}$	$\frac{٢}{٦}$	

ب) ضع الكسور الآتية في ابسط صورة :

$\frac{٨}{٣٢}$ =

$\frac{٥}{٢٥}$ =

جـ) أكتب الكسر على شكل كسر عادي

$\frac{٢}{٧}$ ٦ =

السؤال الخامس :

٦

أولاً: في البنود (١-٣) ظلل (أ)إذا كانت الإجابة صحيحة أو(ب) اذا كانت الإجابة غير صحيحة:

أ	ب
أ	ب
أ	ب

١)العدد ١٩٥ يقبل القسمة على٥ فقط

٢)متوازي الأضلاع شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين

٣) مساحة المنطقة المستطيلة= الطول × العرض

ثانيا: في البنود (٤-٦)اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٤) $\frac{٨}{٣}$ = ☐

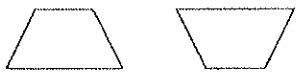
أ) $٢\frac{٢}{٣}$ ب) $٢\frac{٥}{٣}$ جـ) $٥\frac{١}{٣}$

---

٥) ٤٣ ÷ ٧ = ٦ والباقي ☐

أ) ٢ ب) ٥ جـ) ١

---

٦)  حركة الشكل السابق تبين

أ) إزاحة ب) انعكاس جـ) تدوير

وزارة التربية | نموذج(أ) | الإسم /.....

الصف /.....

اختبار مادة الرياضيات

للصف الرابع الإبتدائى الفترة الدراسية الثالثة

من الفصل الدراسى الثانى لعام ٢٠٠٩/٢٠١٠م

٣٠

السؤال الاول:

٦

ولا:فى البنود من(١-٣) ظلل (أ) اذا كانت الإجابة صحيحة وظلل(ب)إذا كانت الإجابة خاطئة:

٣

١) عدد أرقام ناتج قسمة ٢٩٥ ÷ ٤ هو ٣ أرقام (أ) (ب)

٢) الكسر $\frac{٢}{٨}$ هو فى أبسط صورة (أ) (ب)

٣)صندوق أبعاده ٢سم،٥سم،١٠سم فإن حجمه =١٠٠سم^{٣} (أ) (ب)

ثانيا:فى البنود من(٤-٦) لكل بند ٣إختيارات إحداها فقط صحيح ظلل دائرة الإختيار الصحيح:

٣

٤) ١٨٠ ÷ ٢ =

(أ) ٩ (ب) ٩٠ (جـ) ٩٠٠

٥)العدد ١٥٣ يقبل القسمة على

(أ) ٦ (ب) ٩ (جـ) ١٠

٦) العدد الكسرى $١\frac{١}{٣}$ =

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٣}$ (جـ) $\frac{٤}{٣}$

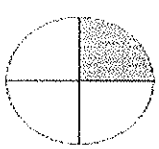
السؤال الثانى :

٦

٢

ولا :أوجد الوسط الحسابى للأعداد: ٥ ، ٦ ، ١٠

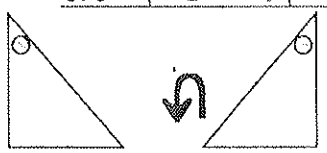
ثانيا :أكتب الكسر الذى يدل عليه كل جزء مظلل:



أ) أوجد كسرا متكافئا لكل من الكسور الآتية: ٢

١/٢ = ___ ٥/١٥ = ___

سؤال الثالث: أكتب ماإذا كانت كل صورة تمثل إزاحة أم إنعكاس أم تدوير ٣



___ ___

ب: من الشكل المقابل: أوجد : ٣

١) المحيط

٢) المساحة

سؤال الرابع: من الشكل المقابل أذكر نوع المثلث من حيث : ٣

١) زواياه ___

٢) أضلاعه ___

ثانيا: أكمل: ٢

١) المستقيمات ___ لاتتقاطع أبدا

٢) المجسم الذى لديه ستة وجوه لها القياس نفسه يسمى

___

سؤال الخامس: اقسم .تحقق من معقولية إجابتك التحقق

٤ | ٦ ٢

الفصل الدراسى الثانى
للعام الدراسى ٢٠١٠-٢٠١١

الاسم:---------- الصف:----------

السؤال الاول:

(أ) أوجدالمتوسط الحسابى للقيم التالية:

٥ ، ٧ ، ٨ ، ١٢ ، ١٣

٦

أوجدمجموع الاعداد:

ماناتج قسمةمجموع الاعداد على عددالقيم:

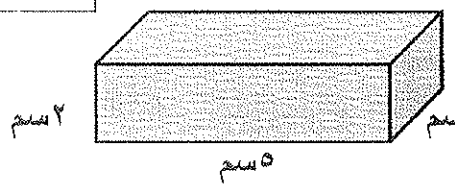
٣

ماالمتوسط الحسابى:

(ب) أوجدحجم المنشور القائم:

٣

حجم المنشور القائم=



=

=

السؤال الثانى:

(أ) أوجدالناتج القسمةفيمايلى:

٦

٨ ٧ ٢ | ٨

٨ ٤ | ٤

٢

٢

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

(ب)[illegible]

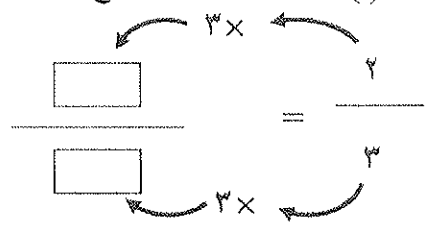
٥ سم ، ٥ سم ، ٥ سم

٨ سم ، ١٠سم ، ٧ سم

٢

السؤال الثالث:

(أ)اكتب كسر متكافئا مع:



٦

١

(ب)اكتب الكسر فى أبسط صورة:

$\frac{٨}{١٠} = \frac{\square}{\square}$

١

(ج)اكتب اسم كل من المضلعات التاليه:

٢

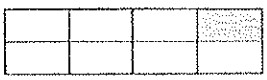
(د)اكتب كلا من الاعدادالكسرية على شكل كسر:

$\square = ٢\frac{٣}{٥}$ $\qquad$ $\square = ١\frac{١}{٤}$

٢

السؤال الرابع:

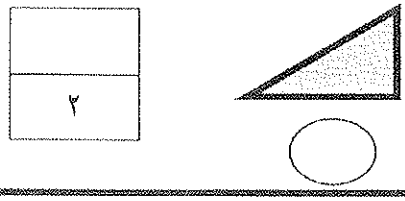
(أ)اكتب الكسر الذى يدل عليه كل جزء مظلل:



٦

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

(ب)كم خط تناظر لكل منطقة من المناطق التالية:



٢

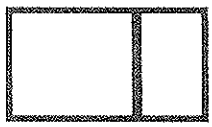
(ج)أكمل الجدول التالى بنعم أو لا:

العدد / يقبل القسمة	١٢	١٥
على ٢		
على ٣		

السؤال الخامس:

٦

(أ) ظلل(أ)إذاكانت الاجابة صحيحة،ظلل(ب)إذاكانت الاجابة خاطئة:

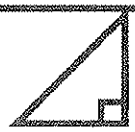
العدد الذى آحاده عددزوجى يقبل القسمة على ٣	أ	ب
المستقيمان التاليان متوازيان ⟷ ⟷	أ	ب
الشكل يمثل $\frac{١}{٢}$ 	أ	ب

(ب)لكل سؤال مما يلي ثلاث اختيارات أحدها فقط صحيحة:

٣

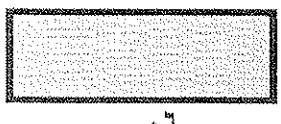
٥٦ ÷ ٧ =

(أ)٦ (ب)٧ (ج)٨

المثلث التالى: 

(أ)قائم الزاوية (ب)حاد الزوايا (ج)منفرج الزاوية

مساحةالمنطقة المستطيلةالتالية تساوى



(أ)٢١متر مربع (ب)٢٤مترمربع (ج)٢٥مترمربع

اعداد المعلمة

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

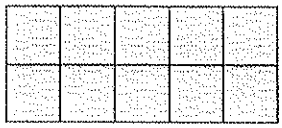
وزارة التربية

اختبار الفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع الإبتدائي

الإسم:
الصف :

٦

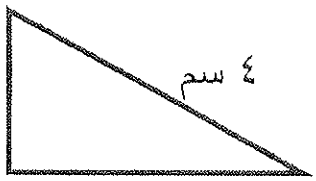
أولاً : إحسب مساحة المنطقة



.....

.....

ثانياً : إحسب محيط الشكل



.....

ثالثاً : ضع الكسر في أبسط صورة :

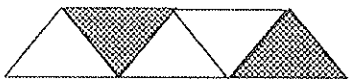
$\frac{\square}{\square} = \frac{٦}{٩}$ $\qquad$ $\frac{\square}{\square} = \frac{٤}{١٢}$

رابعاً : أكتب العدد الكلي ٥ على شكل كسر مركب مقامة ٣

$\frac{\square}{٣}$

السؤال الثاني :

أولاً : أكتب الكسر الذي يدل علية الجزء المظلل



.....

ثانياً : افحص العدد و تأكد من قابليته القسمة على ٢، ٣ ، ٦ ، ٥ أكتب نعم إذا كان يقبل القسمة و أكتب و إذا لم يكن يقبل فأكتب لا .

العدد	٢	٣	٦	٥
٥٥٥				

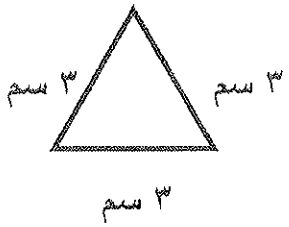
ثالثاً : إذا كان عندك ٧٥ قلماً تريد توزيعها بالتساوي على ٥ علب . فكم قلماً ستضع في كل علبة ؟

٦

السؤال الثالث :

٦

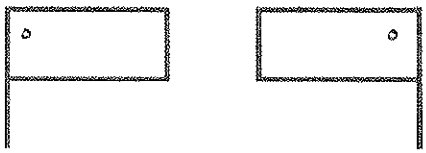
أولاً : أكتب نوع المثلث



بالنسبة للأضلاع .....

بالنسبة للزوايا .....

ثانياً : أكتب نوع الحركة

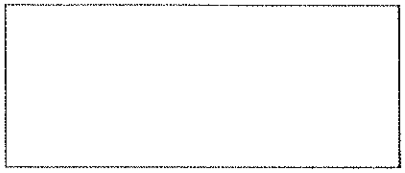


.....

ثالثاً : ارسم القطر

رابعاً : ارسم خط التناظر

ثالثاً : ارسم مستقيمان متقاطعان



السؤال الرابع :

أولاً : أكمل :

(١) $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٥}$

(٢) ٥٠ | ٤ | □

ثانياً : أوجد الناتج ثم تحقق من الحل

٨١٣ | ٤

التحقق

٦

السؤال الخامس :

أولاً : ظلل(أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو(ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) ناتج قسمة ٣٥٠٠٠ ÷ ٥ = ٧٠ (أ) (ب)

(٢) المتوسط الحسابي (المعدل) لـ القيم ١١ ، ١١ ، ٨ هو ١١ (أ) (ب)

(٣) ليس للشكل أي خط تناظر (أ) (ب)

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :

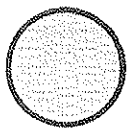
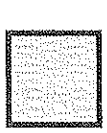
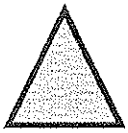
(أ) عدد الوحدات المكعبة في المنشور القائم التالي هي

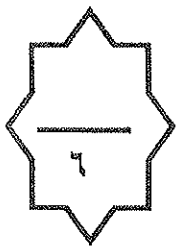
أ- (٦ وحدات مكعبة) ب- (٤ وحدات مكعبة) ج- (٨ وحدات مكعبة)

(ب) كم رقيقة $\frac{١}{٥}$ في رقيقة الوحدة الكاملة

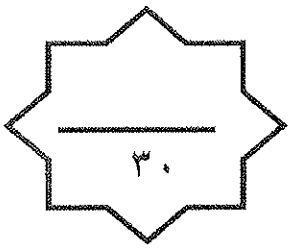
أ- ١ ب- ٥ ج- ١٠

(ج) أي الأشكال الآتية وجهاً للمخروط

أ-  ب-  ج- 



نتمنى لكم التوفيق



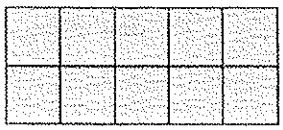
وزارة التربية

اختبار الفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع الإبتدائي

الإسم:
الصف :

٦

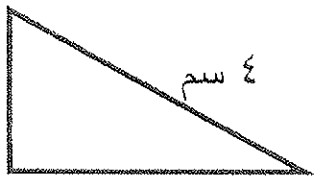
أولاً: إحسب مساحة المنطقة



.....

.....

ثانياً : إحسب محيط الشكل



.....

ثالثاً : ضع الكسر في أبسط صورة :

$\frac{\square}{\square} = \frac{٦}{٩}$ $\frac{\square}{\square} = \frac{٤}{١٢}$

رابعاً : أكتب العدد الكلي ٥ على شكل كسر مركب مقامة ٣

$\frac{\square}{٣}$

السؤال الثاني :

أولاً : أكتب الكسر الذي يدل علية الجزء المظلل

.....

ثانياً : افحص العدد و تأكد من قابليته القسمة على ٢، ٣ ، ٦ ، ٥ أكتب نعم إذا كان يقبل القسمة و أكتب و إذا لم يكن يقبل فأكتب لا .

العدد	٢	٣	٦	٥
٥٥٥				

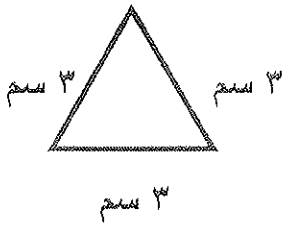
ثالثاً : إذا كان عندك ٧٥ قلماً تريد توزيعها بالتساوي على ٥ علب . فكم قلماً ستضع في كل علبة ؟

٦

السؤال الثالث :

٦

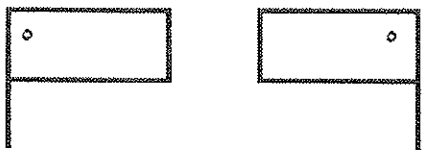
أولاً : اكتب نوع المثلث



بالنسبة للأضلاع .....

بالنسبة للزوايا .....

ثانياً : اكتب نوع الحركه

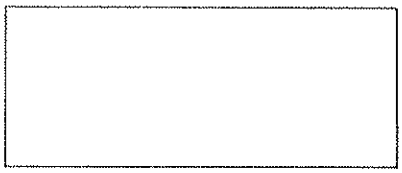


.....

ثالثاً : ارسم القطر

رابعاً : ارسم خط التناظر

ثالثاً : ارسم مستقيمان متقاطعان



السؤال الرابع :

٦

أولاً : أكمل :

(١) $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٥}$

(٢) ٥٠ | ٤ | □

ثانياً : أوجد الناتج ثم تحقق من الحل

٨١٣ | ٤

التحقق

السؤال الخامس :

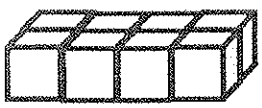
أولاً : ظلل(أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو(ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) ناتج قسمة ٣٥٠٠٠ ÷ ٥ = ٧٠ (أ) (ب)

(٢) المتوسط الحسابي (المعدل) لـ القيم ١١ ، ١١ ، ٨ هو ١١ (أ) (ب)

(٣) ليس للشكل أي خط تناظر (أ) (ب)

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :

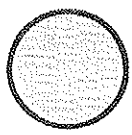
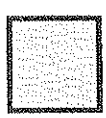
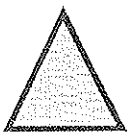
(أ) عدد الوحدات المكعبة في المنشور القائم التالي هي 

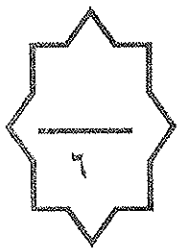
أ- (٦ وحدات مكعبة) ب- (٤ وحدات مكعبة) ج- (٨ وحدات مكعبة)

(ب) كم رقيقة $\frac{١}{٥}$ في رقيقة الوحدة الكاملة

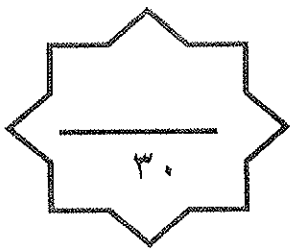
أ- ١ ب- ٥ ج- ١٠

(ج) أي الأشكال الآتية وجهاً للمخروط

أ-  ب-  ج- 



نتمنى لكم التوفيق



وزارة التربية — السنة الدراسية ٢٠٠٩-٢٠١٠ — الاسم /_____

اختبار مادة الرياضيات (الفترة الثالثة) — الصف/_____

الزمن(حصة كاملة)

٣٠

السؤال الأول: أ) أوجد الناتج

٨٧٤ ÷ ٨

٣٥ ÷ ٤

٦

أوجد كسر مكافئ لكل كسر من الكسور التالية .

أ) $\frac{٢}{٣}$ = _____ ب) $\frac{٦}{٨}$ = _____ ج) $\frac{١}{٥}$ = _____

السؤال الثاني:

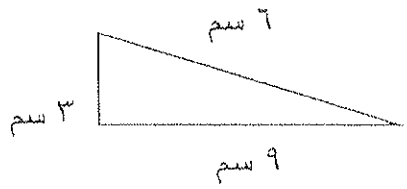
٦

أ) تمثل هذه الإعداد درجات بعض الطلاب في مادة الرياضيات ٢، ٥ ، ١ ، ٤ ، ٣

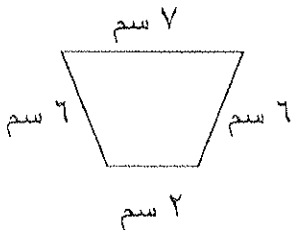
أوجد المتوسط الحسابي لهذه الدرجات

.....

ب) أحسب محيط كل من الإشكال التالية



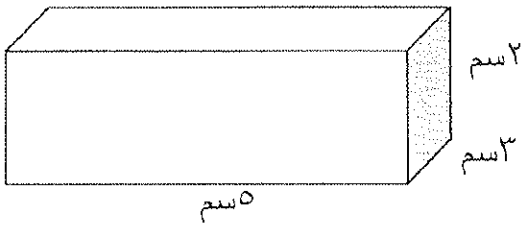
المحيط هو _____



المحيط هو _____

تابع السؤال الثاني:

ج) أوجد حجم المنشور القائم

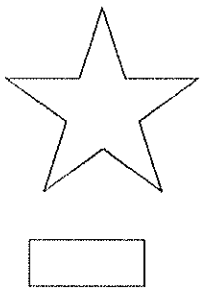


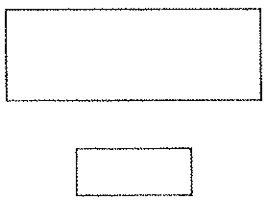
الحجم هو: .....

السؤال الثالث:

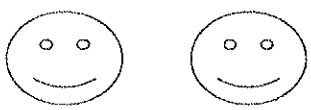
٦

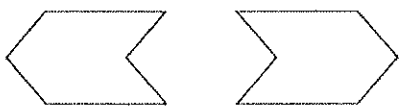
أ) أوجد عدد خطوط التناظر للإشكال التالية





ب) حركة الأشكال المرسومة تمثل (إزاحة ـ دوران ـ انعكاس)





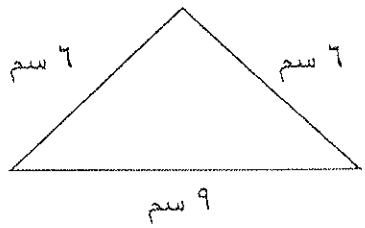
....

ج) اكتب رمز الكسر الذي يمثل المنطقة الملونة

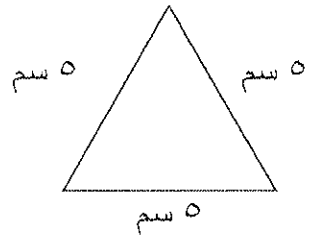
٦

السؤال الرابع:

أ) اذكر نوع المثلث من حيث الأضلاع:

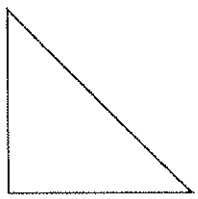


_____

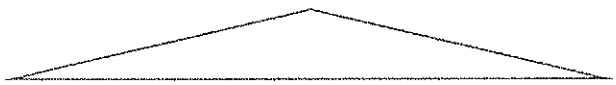


_____

ب) أذكر نوع المثلث من حيث الزوايا:



_____



_____

ج) أكمل:

١) ٤٢ عشرة ÷ ٧ = ☐ عشرات

٢) ٣٠٠ ÷ ٥ = ☐

السؤال الخامس:

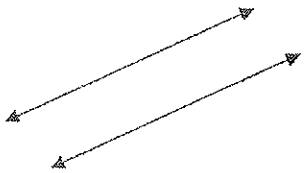
٦

أ) ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة

- العدد ١٦٢ يقبل القسمة على ٦	ا	ب
- المكعب له ٤ أوجه	ا	ب
- المخروط له وجه مسطح واحد	ا	ب

ب) حوط الإجابة الصحيحة :

١) الشكل التالي يمثل مستقيمان:



أ) متوازيان ب) متعامدان ج) متقاطعان

٢) ضلعان من مثلث متطابق الأضلاع طول الواحد منهما ٨ سم .

فما طول الضلع الثالث:

أ) ٩ سم ب) ٧ سم ج) ٨ سم

٣) مساحة المنطقة المستطيلة هي:

أ) الطول + العرض ب)الطول × العرض ج) الطول+العرض + الطول +العرض

مع التمنيات بالتوفيق والنجاح

وزارة التربية — اختبار رياضيات للفترة الدراسية الثالثة — الاسم/.....

من الفصل الدراسي الثاني — الصف: ٤ /

للصف الرابع الابتدائي (٢٠٠٩-٢٠١٠) — الدرجة: ٣٠

السؤال الأول: أوجد الناتج:-

٦

٣ | ٦ ١ ٥

١/٢ ، ١/٢ ، ١/٢

١/٢
١/٢
١/٢

٣

١ يتسع الرف الواحد في الخزانة لـ ٣ أطباق. كم عدد الرفوف التي نحتاج إليها لوضع ٢٦ طبقاً.

١/٢ ، ١/٢ ، ١/٢

٣

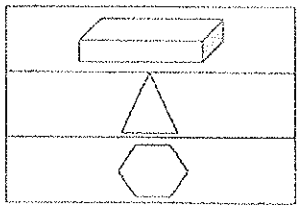
السؤال الثاني:

أوجد المتوسط الحسابي للأعداد التالية: لـ ٨ ، ٣ ، ٧ ، ٢

المتوسط الحسابي هو

٣

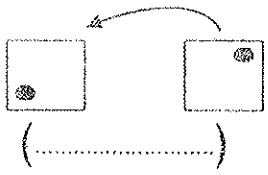
صل كل مما يلي بالاسم الدال عليه:



- منطقة مثلثة
- منشور قائم
- مضلع سداسي
- مضلع خماسي

١,٥

اكتب ما إذا كانت الصورة تبين إنعكاساً أو إزاحة أو تدوير:

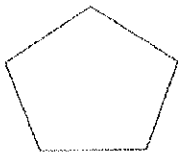


(.....) (.....) (.....)

١,٥

السؤال الثالث:

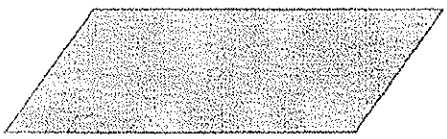
ضع خط تماثل لكل من المضلعات التالية:



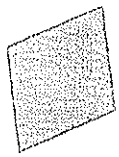
(.....)

١

اكتب اسم المنطقة الرباعية التالية:



(.....)



(.....)

٢

السؤال الرابع:

قانون ١
تعويض ١
ناتج وتمييز ١

١) احسب حجم منشور قائم طوله ٨ أمتار وعرضه ٥ أمتار وارتفاعه ٢ متر

٣

٢) أكمل مقبلا النمط:

١- ٤٨ ÷ ٦ = ☐

٢- ٤٨٠ ÷ ٦ = ☐

٢

٣) أكتب الكسر المركب على شكل عدد كسري:

$\frac{٧}{٤}$ = ☐

٢

٤) أوجد كسرين مكافئين للكسر التالي:

$\frac{٣}{٤}$ = ☐ = ☐

٢

السؤال الخامس :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

١. العدد ١٢٣ يقبل القسمة على ٣ ( )

٢. مستطيل طول ضلعه ٨ أمتار وعرضه ٣م فان مساحته ١١ متر للمربع ( )

٣. الكسر $\frac{٣}{٥}$ هو في أبسط صورة ( )

٣

حوط الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

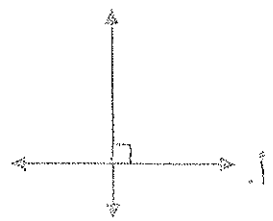
١. العدد الكسري $٣\frac{٢}{٥}$ في صورة كسر مركب هو:

أ. $\frac{١٧}{٥}$ ب. $\frac{١٥}{٥}$ جـ. $\frac{١٠}{٥}$

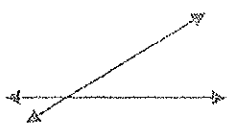
ب- أطوال أضلاع مثلث هو ٥ سم ، ٦ سم ، ٥ سم فإن نوعه من حيث الأضلاع:

أ. مثلث متطابق الأضلاع ب. مثلث متطابق الضلعين جـ. مثلث مختلف الأضلاع

٣- المستقيمان المتعامدان هما :

أ. 

ب.

جـ. 

٣

إعداد المعلمة رئيسة القسم بالإنابة مديرة المدرسة

وزارة التربية

اختبار الفترة الدراسية الثالثة لمادة الرياضيات لصف الرابع الابتدائي للعام ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م

الاسم :
الصف : ٤ /
الدرجة : ٣٠

السـؤال الأول :

٦

أ. اقسمي وتحققي من إجابتك

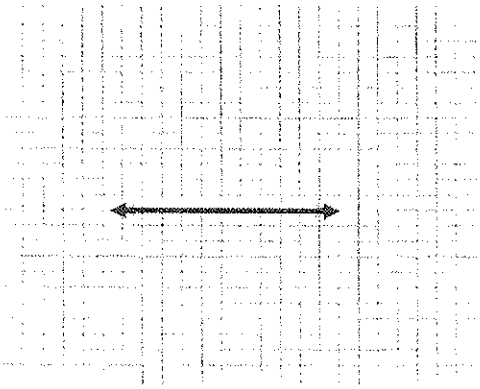
٥٦٩ | ٧

التحقـق

٣

ب. ارسم على شبكة الإحداثيات ما يأتي :

- مستقيمان متوازيان .
- مستقيمان متقاطعان .
- مستقيمان متعامدان .



٣

السـؤال الثـاني :

٦

أ. أوجدي الناتج

٤٨ | ٢

٢

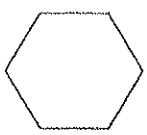
ب. أوجدي المتوسط الحسابي أو المعدل للقيم التالية ٥ ، ١٦ ، ٤ ، ١٥ ؟

٢

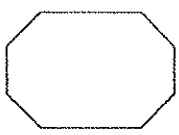
.....

ج. اكتبي اسم كل من المضلعات التالية:

٢



(.....)



(.....)

السـؤال الثالث :

٦

أ. [illegible]

٨سم ، وعرضه ٣ سم أوجدي محيطه ومساحته ؟

محيط النافذة (المستطيل) =

مساحة النافذة (منطقة المستطيلة) =

٣

ب. أكتبي نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه :

٣

٥ سم ، ٥ سم ، ٥ سم ..... ٨ سم ، ٦ سم ، ٩ سم ..... ٤ متر ، ٤ متر ، ٧ .....

السـؤال الرابـع :

٦

أ. أكملي

١. علبة طولها ٣ متر وعرضها ٢ متر وارتفاعها متران فإن حجمها يساوي.....

٢. الصورة التالية تمثل ⟵ (ازاحة ،انعكاس ، دوران).(.....).للشكل

٢

أ :أكتبي الأعداد الكسرية بصورة كسور مركبة :

$\frac{١}{٢}$ ٣ = ... $\frac{٤}{٦}$ ١ = ...

٢

ج. اضربي أو أقسمي لتجدي كسوراً متكافئة :

$\frac{٣}{٢٤}$ = ... $\frac{٢}{٥}$ = ...

٢

السؤال الخامس :

٦

أ) اختاري الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة والإجابة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

أ	ب

(أ) $\frac{٧}{٧}$ ، $\frac{١٠}{١٠}$ هما كسران متكافئان ومساويان للعدد (١)

٣

أ	ب

(ب) ناتج قسمة ٣٠٠٠ ÷ ٦ يساوي ٥٠٠٠

أ	ب

(جـ) . العدد ١٦٢ يقبل القسمة على (٦)

ب) لكل سؤال فيما يلي ٣ اختيارات واحدة فقط منها صحيح حوط الاجابة الصحيحة

٣

أ. أبسط صورة للكسر $\frac{٢٥}{٣٠}$ تساوي :

$\frac{٥}{٦}$ $\frac{١}{٥}$ $\frac{٦}{٥}$

ب. ليس لدي وجوه مستوية ولا رؤوس . من أنا ؟ .

- منشور قائم - مثلث - كرة .

جـ. ناتج قسمة ٣٥٠٠ ÷ ٥ يساوي .....

٧ ٧٠٠ ٧٠

مع أطيب التمنيات لكن بالتوفيق والنجاح

وزارة التربية

اختبار الفترة الدراسية الثالثة لمادة الرياضيات
للصف الرابع الابتدائي، للعام ٢٠٠٩ / ٢٠١٠

الاسم :
الصف : ٤ /
الدرجة : ٣٠

السـؤال الأول :

٦

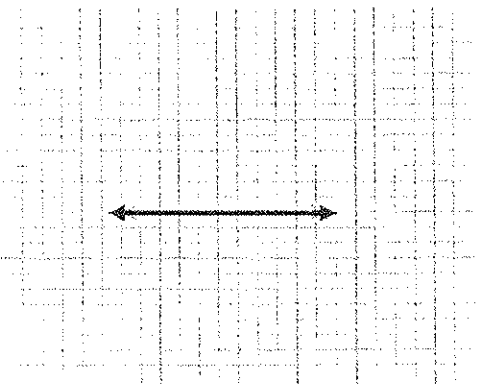
أ). اقسمي وتحققي من إجابتك

٣٥٩ ÷ ٧	التحقـق

٣

ب)ارسم على شبكة الإحداثيات ما يأتي :

- مستقيمان متقاطعان.
- مستقيمان متعامدان.
- مستقيمان متوازيان



٣

السـؤال الثـاني :

٦

أ) أوجدي الناتج

٦٥ ÷ ٣

٢

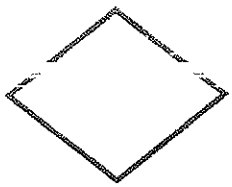
ب) أوجدي المتوسط الحسابي أو المعدل للقيم التالية ٦ ، ٤ ، ١٤ ، ٢ ، ٩؟

.....

٢

ج) اكتبي اسم كل المضلعات التالية:-

( )



( )

٢

السـؤال الثالث :

أ. تمكن أحد العمال من تنظيف زجاج نوافذ مستطيلة الشكل لأحد المتاجر يبلغ طوله ٦ سم ، وعرضه ٣ سم أوجدي محيطه ومساحته ؟

٦

محيط النافذة (المستطيل) =

مساحة النافذة (المنطقة المستطيل) =

٣

أ. اكتبي نوع المثلث بالنسبة لاضلاعه

٣ سم ، ٣ سم ، ٣ سم	٨ سم ، ٩ سم ، ٦ سم	٥ متر ، ٥ متر ، ٨ متر	٣
.....	.....	.....	

السـؤال الرابـع :

أكملي

٦

أ). علبة طولها ٤ متر وعرضها ٣ متر وارتفاعها متران فإن حجمها يساوي.....

ب. الصورة التالية تمثل (ازاحة، دوران ،انعكاس)

(.....) للشكل.

٢

ب)- اضربي أو أقسمي لتجدي كسوراً متكافئة :

$\frac{٤}{٢٤}$ = ... $\frac{٤}{٥}$ = ...

ج) اكتبي الأعداد الكسرية التالية إلى كسور مركبة

٢

$٤\frac{١}{٢}$ = ... $١\frac{٣}{٦}$ = ...

السؤال الخامس :

٦

اختاري الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة والإجابة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

٣

(أ) $\frac{٨}{٨}$ ، $\frac{٥}{٥}$ هما كسران متكافئان متساويان للعدد (١)

أ	ب

(ب) ناتج قسمة ٢٧٠٠ ÷ ٣ يساوي ٩٠

أ	ب

(جـ) . العدد ١٧٤ يقبل القسمة على (٦)

أ	ب

اختاري الإجابة الصحيحة من بين عدة إجابات لتحصلي على العبارة الصحيحة :

٣

أ. أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ تساوي

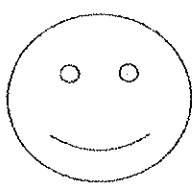
$\frac{١}{٣}$ $\frac{٢}{٣}$ $\frac{٣}{١}$

ب. لي ستة وجوه مسطحة ومربعة من أنا ؟

- منشور قائم - دائرة - مكعب .

جـ. ناتج قسمة ٤٢٠٠ ÷ ٦ يساوي .....

- ٧ - ٧٠٠ - ٧٠



مع أطيب التمنيات لكن بالتوفيق والنجاح

وزارة التربية

اختبار لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي
من الفصل الدراسي الثاني للفترة الدراسية الثالثة
للعام الدراسي (٢٠٠٩ _ ٢٠١٠)

الاسم: ----------
الصف: ----------

٣٠

السؤال الأول:

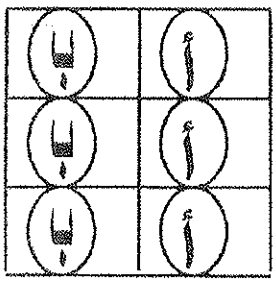
٦

١. ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

_ إن العدد ٣٧ يقبل القسمة على ٣ .

_ المجسم يمكن دحرجته .

_ اسم الشكل الرباعي التالي شبة منحرف .



٢. فيما يلي لكل بند ثلاث اختيارات واحد منها فقط صحيح اختاري الإجابة الصحيحة وظللي دائرة الرمز الدال عليها :

١. الكسر المركب للعدد الكسري $\frac{١}{٤}$ ٢ هو

أ) $\frac{٩}{٤}$ ب) $\frac{١٢}{٤}$ ج) $\frac{٦}{٣}$

٢. الكسر المكافئ ل $\frac{٦}{٩}$ مما يلي هو

أ) $\frac{٢}{٣}$ ب) $\frac{١٢}{٢٠}$ ج) $\frac{٩}{١٢}$

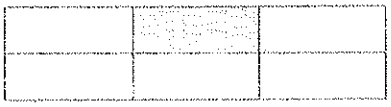
٣. يقبل عدد ما القسمة على ٩ إذا كان مجموع ارقامة قابلا القسمة على .....

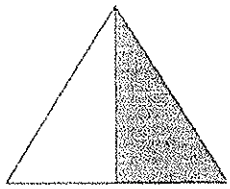
أ) ٣ ب) ٦ ج) ٩

السؤال الثاني:

٢

- اكتبي رمز الكسر الذي يدل على الجزء الملون:





السؤال الثالث:

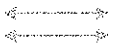
٢

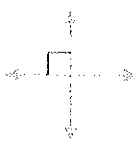
- اكتبي اسم كلاً من المضلعات التالية:

السؤال الرابع:

٤

- اكتبي ((متقاطعان)) أو ((متوازيان)) أسفل كل من الأشكال الآتية:



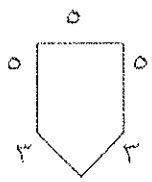


السؤال الخامس:

٣

أ- أوجدي كلا مما يلي:

١. محيط المضلع المرسوم = ...



٢. صندوق على شكل شبه مكعب أبعادة ٨سم ، ٥سم ، ١٠سم حجمه = ...

٢

ب- أكملي ما يأتي:

- حركة الشكل الذي أمامك هي :

.....

.....

١١

السؤال السادس: أوجدي ما يلي:

٣

٦٢ | ٤

٢

اوجدي ناتج قسمة ٥٧٥ على ٥

٣

- لدى مريم ٨١٦ قلما تريد وضعها في صناديق وكل صندوق يحتوي على العدد نفسه من الأقلام إذا علمت أن عدد الصناديق ٨ فكم قلما في الصندوق الواحد ؟

- أوجدي المتوسط الحسابي للأعداد التالية ٤٩ ، ٣٨ ، ٥٢ ، ٦٥ ؟

٣

مع تمنياتي لكم بالتوفيق.....

اختبار الرياضيات الفترة الثالثة للصف الرابع اسم الطالب : .....

مدرسة الإخلاص الأهلية – المرحلة الابتدائية

العام الدراسي ٢٠١٠ / ٢٠١١ م نموذج (أ) الصف : (٤ /)

٣٠

السؤال الأول : أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) إذا كانت خاطئة . ..... / ٦

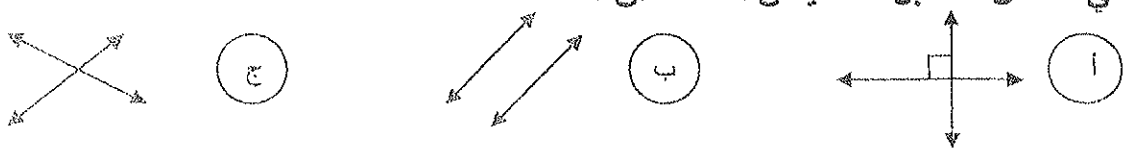
٣٠ ÷ ٧ = ٤ والباقي ٢ (أ) (ب)

العدد ١٢٨ يقبل القسمة على ٣ (أ) (ب)

الكسر $\frac{٦}{٨}$ في ابسط صورة $\frac{٣}{٤}$ (أ) (ب)

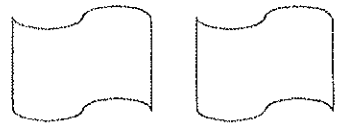
ب) اختار الإجابة الصحيحة من بين ثلاثة إجابات .

في الشكل المقابل مستقيمان المتعامدان هما



المثلث الحاد الزاوية هو .....

الصورة التي أمامك تبين .....

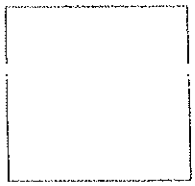


(أ) انعكاس (ب) تدوير (ج) إزاحة

السؤال الثاني :أ) أوجد المتوسط الحسابي للأعداد : ٤ ، ٦ ، ٥ ..... / ٦

تابع السؤال الثاني : : ب) في الشكل المقابل مربع طول ضلعه ٣سم . اوجد :

المحيط : .....



السؤال الثالث : اوجد ناتج القسمة .

.....
٦

أ) ٩٦ ÷ ٣

ب) ٦٧٥ ÷ ٥

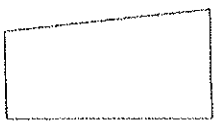
ب) أكمل :

ضع في صورة عدد كسري كل من :

$\frac{١٦}{٧}$ = _____ $\frac{٩}{٥}$ = _____

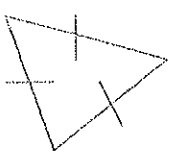
السؤال الرابع : أكـــمـــــــل :

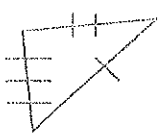
.....
٦



٣) اسم المضلع الذي أمامك هو .....

٤) اكتب أسفل كل شكل نوع المثلث بالنسبة لاضلاعة :





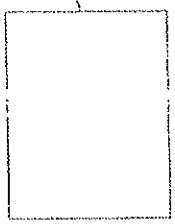
.....

.....

.....

تابع السؤال الرابع :

ب) الشكل الذي أمامك مستطيل طوله ٤سم وعرضه ٢سم ، اوجد :



محيطه = ...

المساحة = _____

.....

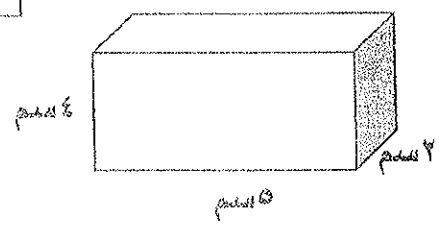
ج) يراد توزيع ٨٤ تلميذ على ٤ فصول بالتساوي ، كم تلميذ في كل صف ؟

.....

.....

السؤال الرابع : أ) الشكل المقابل لمنشور قائم أبعاده ٢سم ، ٥سم ، ٤سم ، أوجد :

.....
٦



حجم المنشور = ...

.....

.....

أكمل :

ب) ضع في صورة كسر مركب كل من :

$٦\frac{١}{٢}$ = $\frac{\quad}{\quad}$ $١\frac{٣}{٥}$ = $\frac{\quad}{\quad}$

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتفوق ....

وزارة التربية
الإدارة العامة لتنظيم التخاص

اختبار الرياضيات الفترة الثالثة للصف الرابع

مدرسة الإخلاص الأهلية – المرحلة الابتدائية
العام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠١٠م

اسم الطالبة:

الصف: (٥ /)

٣٠

السؤال الأول: ٦

أوجد ناتج القسمة.

أ

$$٣ \overline{)١٢٩}$$

ب.

$$٨ \overline{)٥٧٨}$$

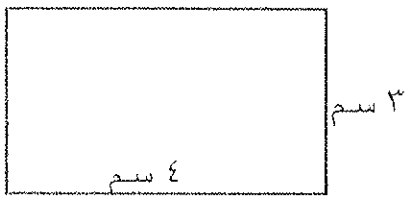
ج.ضع في صورة كسر مركب.

$$٢\frac{٣}{٥} = ____$$

$$١\frac{١}{٤} = ____$$

السؤال الثاني: ٦

أ. في الشكل المقابل مستطيل طوله ٤ سم وعرضه ٣ سم أوجدى:



المحيط:

المساحة:

تابع السؤال الثاني:

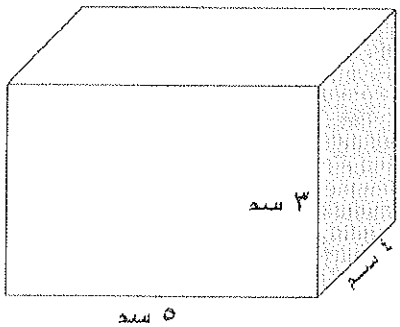
ب. أوجد المتوسط الحسابي للقيم التالية:

(٥ ، ٧ ، ٦ ، ٤ ، ٣)

٦

السؤال الثالث:

أ. الشكل المقابل لمنشور أبعاده ٤ سم ، ٥ سم ، ٣ سم.



طوله =

عرضه =

ارتفاعه =

حجم المنشور =

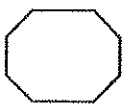
ب. ضع في صورة عدد كسري.

$\frac{١٧}{٨}$ = ـــــ

ـــــ = $\frac{١٢}{٧}$

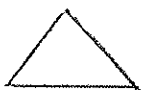
٦

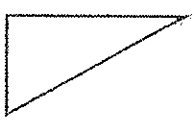
السؤال الرابع: أ. أكمل:

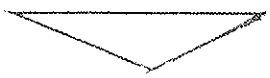


١. اسم المضلع الذي أمامك هو

٢. اكتب أسفل كل شكل نوع المثلث (قائم ــ حاد ــ منفرج).

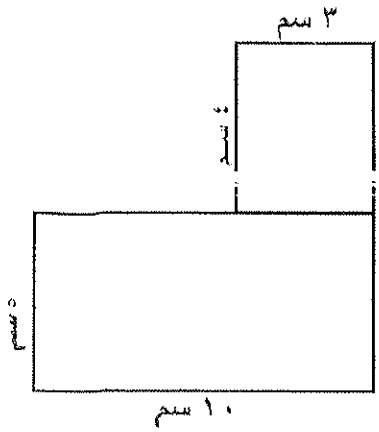






تابع السؤال الرابع:

ب. من الشكل الذي أمامك أوجد :



المحيط =

ج. اشترى أحمد ١٨ رغيف من الخبز يريد توزيعهم في سلال، كل سلة بها ٤ أرغفة.

١. كم سلة يحتاج.

٢. كم الباقي.

السؤال الخامس: أ. ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

٦

١. الكسر الذي يدل على الشكل المظلل $\frac{٣}{٥}$. (أ) (ب)

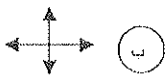
٢. العدد ٦٩٠ يقبل القسمة على ٢، ٥ معاً. (أ) (ب)

٣. الكسر $\frac{٦}{٩}$ يكافئ الكسر $\frac{٣}{٤}$. (أ) (ب)

ب. اختاري الإجابة الصحيحة من بين ثلاث إجابات.

١. المستقيمان المتعامدان هما:

(أ)

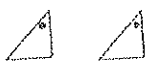
(ب) 

(ج)

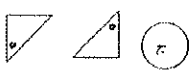
٢. المثلث المتطابق الضلعين إذا كان طول ضلعي المثلث هما ٢سم ، ٣سم فان الضلع الثالث هو.

(أ) ٣سم (ب) ٥سم (ج) ٦سم

٣. الشكل الذي يمثل دوران هو:

(أ) 

(ب)

(ج) 

. . . مع تمنياتنا لكن بالنجاح والتوفيق . .

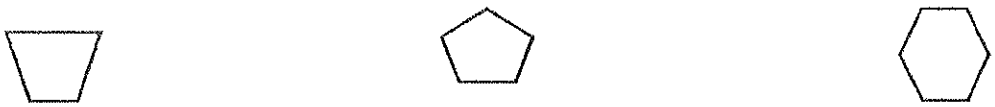
وزارة التربية

تدريبات الرياضيات للفترة الدراسية الثالثة
للصف الرابع الإبتدائي
٢٠٠٩ / ٢٠١٠

السؤال الأول

(١) أكتبي اسم كل من المناطق الرباعية ثم حدد كم خط تناظر لكل منها :-

(٢) ما اسم المضلع الذي أمامك



السؤال الثاني

(أ) إذا كانت درجات ٥ طلاب في مادة الرياضيات هي
١٠ ، ٧ ، ٨ ، ٥ ، ٥ فأوجدي المتوسط الحسابي :

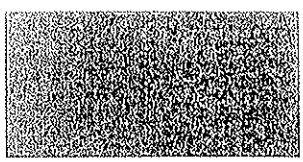
مجموع الدرجات =

المتوسط الحسابي =

(ب) من الشكل المقابل (المستطيل) أوجدي :

المساحة =

المحيط =



٣ سم

٥ سم

السؤال الثالث

(أ) أوجدى ناتج قسمة ثم تحققي :-

٩١٥ ÷ ٣	التحقق
٦٠٦ ÷ ٣	التحقق

السؤال الرابع

أكملي :-

(١) ٤٥٠٠ ÷ ٥ =

(٢) ٣٦٠٠ ÷ ٩ =

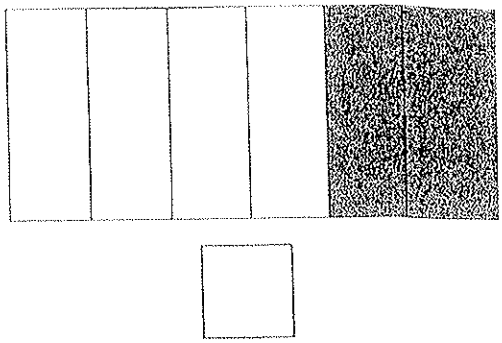
(٣) اذكري نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

أكملي

العدد	قابلية القسمة على ٢	قابلية القسمة على ٥	قابلية القسمة على ٣	قابلية القسمة على ٦
١٥٣				
٩٠				
٧٥				
٤٢				

السؤال الخامس

(أ) أكتبي الكسر الذي يدل على الأجزاء المظللة :



اكتبي الكسور المركبة على شكل عدد كسري.

$\frac{11}{8} = \frac{\square}{\square}$ ، $\frac{9}{7} = \frac{\square}{\square}$

(ب) أذكري كسرا مكافئا :

$\frac{8}{12} =$ ، $= \frac{9}{15}$

(جـ) ضعي في صورة كسر مركب $2\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$ ، $4\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

- أكملي $\frac{2}{8} = \frac{\square}{4}$ ، $\frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$

رئيسة القسم : وضحى الهاجري

مديرة المدرسة : وفاء الدريعي

الفصل الدراسي الثاني
٢٠٠٨ - ٢٠٠٩
الزمن ساعة

اختبار الفترة الرابعة
للصف الرابع الابتدائي

السؤال الأول :-

١٢

(أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خاطئة.

(١) شهر محرم من أشهر السنة الميلادية أ ب

(٢) $\frac{٢}{٣} \div ١$ أ ب

(٣) ٣٠٠٠ متر = ٣ كم أ ب

(٤) $\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٣} = \frac{٢}{٦}$ أ ب

(ب) لكل سؤال ثلاث اختيارات أحدها فقط صحيحة، ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(٥) ٤٠ ÷ ٧ = ٥ والباقي

أ ٢ ب ٣ جـ ٥

(٦) ٦٦ ÷ ٢ =

أ ١١ ب ٢٢ جـ ٣٣

(٧) رمز العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل من الرسم

أ ١ ب $\frac{١}{٣}$ جـ $١\frac{١}{٣}$

(٨) مربع طول ضلعه ٣ سم فإن مساحته =

أ ١ سم٢ ب ١٢ سم٢ جـ ٦ سم٢

السؤال الثاني:- (أ) ضع رمز (> ، < ، =) للحصول على عبارة صحيحة:

١٢

(١) $\frac{٢}{٧}$ ◯ $\frac{١}{٢}$ (٢) $\frac{٤}{٥}$ ◯ $\frac{١}{٣}$ الـ ٩

(٣) $\frac{٥}{٦}$ الـ ٦ ◯ ٥

الفترة الدراسية الرابعة

(د) مع صالح ٢٤ دينارا ومع سعد $\frac{٢}{٣}$ ما مع صالح ،

كم دينارا مع سعد ؟

(هـ) ٤٥ ÷ ٦ = [ ] والباقي [ ]

السؤال الثالث :- أوجد الناتج :

١٢

(أ) $٢\frac{١}{٢} - ٤ \div \frac{٣}{٤}$ =

(ب)

متر	سم
٣	٨٢
٤	٥٠ +

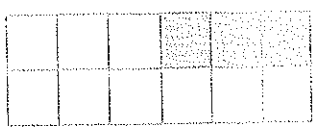
(ج) ٨ ÷ ٤

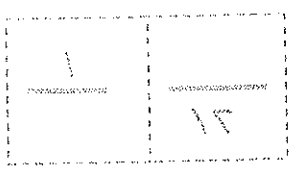
(د) ٦٥ ÷ ٥

السؤال الرابع :-

١٢

(أ) أكمل ما تحته خطان مزين لكسرين يمثل كل منهما الجزء المظلل





(ب)

١) $٤\frac{٢}{٥}$ في صورة كسر = ☐

٢) $\frac{٢٥}{٧}$ في صورة عدد كسري = ☐

٣) ٩ م = ☐ سم

٤) $١ - \frac{١}{٤}$ = ☐

(جـ) يراد توزيع ٩٣ تلميذا على ٣ فصول بالتساوي كم تلميذا في كل فصل؟

☐

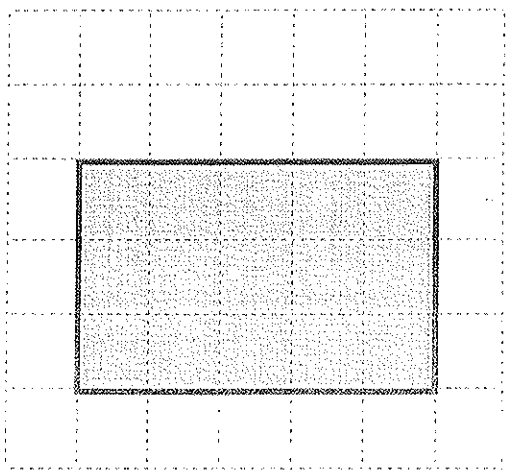
السؤال الخامس :-

١٢

(أ) اكمل الفراغ: (١)الوحده المناسبة لقياس طول المئذنة هي .....

(٢)٥ كيلو متر =.....متر

(ب) من الشكل المرسوم :



اسم الشكل: ☐

الطول = ☐ سم

العرض = ☐ سم

المحيط = ☐

المساحة = ☐

(جـ) أكمل:

$\frac{٦}{٩} = \frac{\square}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦} = \frac{١٠}{\square}$

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

اختبار الفترة الرابعة
للصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٠/٢٠٠٩
الزمن ساعة

١٢

السؤال الأول:-

(أ) أوجد ناتج كلا مما يلي .

٨٧٥ ÷ ٥

٥٫٦ − ١٫٢٣

٢٫٥٤ +

(ب) اكتب (> أو < أو =) لتحصل على عبارة صحيحة:

٠٫٥ ◯ ٠٫٥٠

٩/١٠ ◯ ٥/٥

٦ م ◯ ٦٠ سم

١٢

السؤال الثاني:-

(أ) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا .

٢/١٠ ، ٢/٧ ، ٢/٥ ، ٢/٨

_____ _____ _____ _____

(ب) عند رمي حجر نرد مرقم بالارقام من ١ إلى ٦ فأوجد :

النواتج الممكنة هي :_____

احتمال ظهور العدد ٥ : _____

(جـ) اكتب كسرا يكافئ

٣/٤ = ☐/٨

٢/☐ = ١٠/☐

السؤال الثالث :-

١٠

(أ) أوجد المتوسط الحسابي للأعداد ٨ ، ٤ ، ٧ ، ٥

(ب) اكتب:

رمز العدد ثمانية صحيح وخمسة أجزاء من مئة _____

في الصورة العشرية العدد $٧\frac{٣}{١٠}$ = _____

في صورة كسر مركب العدد $٣\frac{٢}{٥}$ = _____

السؤال الرابع :-

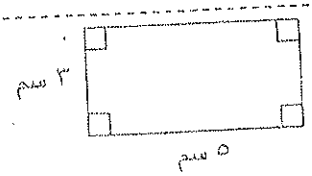
١٢

(أ) أكمل الفراغ :

$\frac{٣}{٤}$ الـ ٢٠ = ...

٨٠٠٠ جم = ...كجم

(ب) الشكل المرسوم مستطيل اوجد كلا من



محيط المستطيل = _____

مساحة المنطقة المستطيلة = _____

(جـ) اوجد ناتج جمع $\frac{٣}{١٠} + \frac{٢}{٥}$

السؤال الخامس:-

(أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت خاطئة.

١٢

١) العدد ١٦٢ يقبل القسمة على ٣ (أ) (ب)

٢) المثلث الذي أطوال إضلاعه

١١ سم ، ٧ سم ، ٧ سم متطابق الاضلاع (أ) (ب)

٣) العدد ٢,٩٣ مقربا لاقرب عدد كلي يساوي ٣ (أ) (ب)

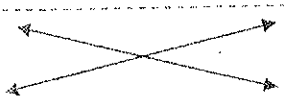
٤) $\frac{١٥}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$ في ابسط صورة (أ) (ب)

(ب) لكل سؤال ثلاث اختبارات أحدها فقط صحيحة، ظلل دائرة الرمز الدال على الاختبار الصحيح.

٥) $\frac{٥}{٣} =$:

(أ) $٢\frac{١}{٣}$ (ب) $٣\frac{١}{٢}$ (ج) $١\frac{٢}{٣}$

٦) في الشكل المقابل مستقيمان

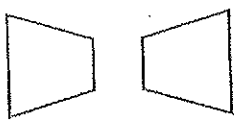


(أ) متعامدان (ب) متقاطعان (ج) متوازيان

٧) عدد خطوط تناظر المستطيل هي

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦

٨) الصورة التالية تبين



(أ) ازاحة (ب) تدوير (ج) انعكاس

المادة/رياضيات
الزمن / ساعة

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف الرابع

العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م

الدرجة ٥٠

السؤال الأول :

أ) أوجد الناتج :

٨ ٨ ٩ ٦

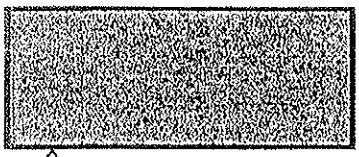
٤

ب) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة :

٤٢ عشرة ÷ ٧ = ☐

٢

جـ) أمامك منطقة مستطيلة ،أوجد ما يلي :

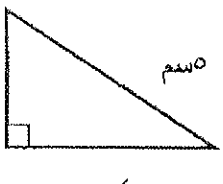


محيط المستطيل = ☐

مساحة المنطقة المستطيلة= ☐

٤

د) أكتب نوع المثلث :



نوع المثلث من حيث زواياه ☐

نوع المثلث من حيث أضلاعه ☐

٢

السؤال الثاني :

٢

أ) أكتب رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

١,٣٠ ◯ ١,٠٣ ١٢ دسم ◯ ١٢ سم

ب) أوجد الناتج :

٠,٥ + ٠,٦٢ = ☐

٤٥,١

− ٤,٦

☐

٥

جـ) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة :

٣

٣٦٠٠٠ جم = _____ كجم

٧ ل = _____ مل

د) أكتب في الصورة العشرية كسراً مكافئاً لكل كسر مما يلي:

٢

$\frac{٧}{١٠}$ = ☐ = $\frac{١}{٤}$ = ☐

السؤال الثالث :

٣

أ) أكتب في صورة عدد كسري: | أكتب في صورة كسر مركب : | أكتب كسر مكافئ:

$\frac{١١}{٨}$ = ☐ | ☐ = $٣\frac{١}{٥}$ | ☐ = $\frac{٢}{٧}$

١٢

ب) رتب الكسور الآتية ترتيبا تصاعديا :

٢

$\frac{٥}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٥}{٦}$

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

٣

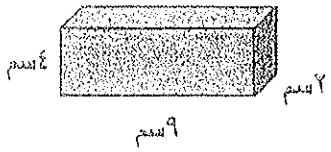
$\frac{٥}{١٢} - \frac{١}{٦}$ = _____

د) سار خالد $\frac{١}{٢}$ كم في الممشى المجاور لمنزله ، ثم أكمل سيره لمسافة $\frac{١}{٤}$ كم مرة أخرى . ما المسافة الكلية التي قطعها خالد ؟

٤

٩٢

السؤال الرابع :



أ) أكمل :

١) من الشكل المقابل أوجد حجم المنشور القائم _____

_____

٢) رمز العدد ثلاثة صحيح وخمسة أجزاء من عشرة هو _____

٣) العدد ٧,٧٥ مقربا لأقرب عدد كلي يساوي تقريبا _____ ٤

ب) أوجد الناتج ثم تحقق من صحة الإجابة : ٤

١٨٤ | ٩٢

التحقق :

جـ) عند استخدام الدوارة في الشكل المقابل أجب عن الأسئلة التالية : ٤

١) ما هو احتمال توقف الدوارة عند العدد (٥) ؟

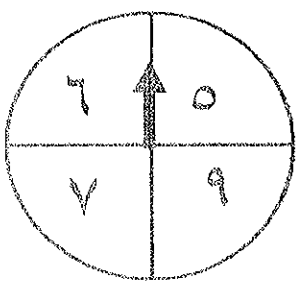
[ ]

٢) ما هو احتمال توقف الدوارة عند عدد فردي ؟

[ ]

٣) ما هو احتمال توقف الدوارة عند عدد أصغر من (٥) ؟

[ ]



السؤال الخامس :

٦

١٢

أولا :في البنود(١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:-

١	$\frac{١}{٨} \div \frac{٧}{٨}$ = ٨	أ	ب
٢	درجة الحرارة ٥٠° س تعبر عن يوم بارد .	أ	ب
٣	العدد ١٦٢ يقبل القسمة على ٦ .	أ	ب
٤	٩٢٣ ÷ ١٠ = ٩٢ والباقي ٣	أ	ب

ثانيا :في البنود(٥-٨) لكل بند مما يلي ثلاث إجابات واحدة منها فقط صحيحة ،ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

٤

٥) حركة الشكل السابق تبين :

أ) إزاحة ب) انعكاس ج) تدوير

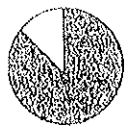
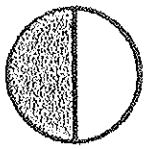
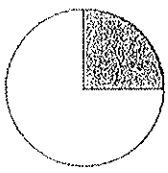
٦) $\frac{٣}{٤}$ الـ ٢٠ = ☐

أ) ٥ ب) ٨ ج) ١٥

٧) المتوسط الحسابي للقيم " ١٥ ، ٩ ، ٦ " هو :

أ) ٣٠ ب) ١٠ ج) ٩

٨) الشكل الذي يعبر عن لعبة عادلة فيما يلي هو :

أ)  ب)  ج) 

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

وزارة التربية
إدارة التعليم الخاص
الاتجاه الفني للرياضيات

اختبار الفترة الدراسية الرابعة
الصف الرابع
لمادة الرياضيات

٢٠١٠ / ٢٠١١ م
الزمن : ساعتين
عدد الأوراق : (٥)

السؤال الأول :
****

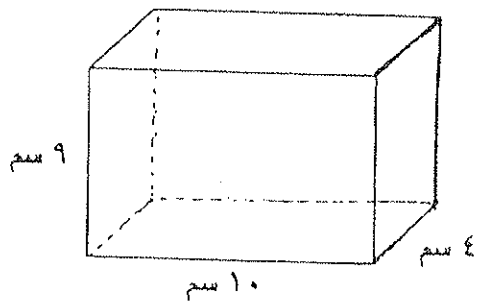
١٢

(١) أوجد ناتج : (أ) ٦) ٨٥٣

(ب) ٢٧٠٠ ÷ ٩ =

٦

(٢) أوجد حجم المنشور القائم الموضح بالشكل .



الحجم = _____

_____

٣

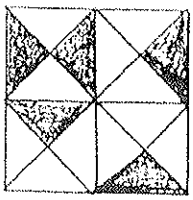
(٣) مساحة إحدى المناطق المستطيلة ٣٥ مترا مربعا وعرضها ٥ متر . فما طولها ؟

٣

١٢

السؤال الثاني :
****

(١) أكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل.....



٢

(٢) اكتب العدد الكسري على شكل كسر مركب $\frac{٢}{٧}$ ٤ = ...

٢

(٣) أمضى حمد $\frac{٣}{٥}$ الساعة في ممارسة رياضة المشي وأمضى $\frac{١}{١٠}$ الساعة في ممارسة السباحة .

فما المدة التي أمضاها في ممارسة النشاطين معا ؟

.....

.....

.....

٤

(٤) أوجد ناتج . اختصر إن أمكن : $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{١٦} =$

.....

.....

.....

٤

١٢

السؤال الثالث :
****

(١) أوجد ناتج :

٣٥٩ | ٨٢

٤

(٢) عند رمي حجر نرد مرقم من ١ إلى ٦ . فما احتمال ؟

(أ) ظهور العدد ٤ .....

(ب) ظهور عدد فردي .....

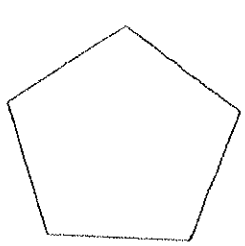
٤

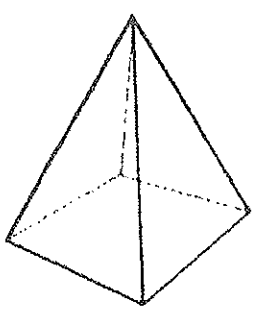
(٣) أكمل :

٤

(أ) $\frac{٤}{٩}$ الـ ٣٦ = ...

(ب)





المضلع هو .....

المجسم هو .....

السؤال الرابع :
****

١٢

(١) أكتب > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

$\frac{٢}{١٠}$ ◯ $\frac{١}{٥}$

٥ كـم ◯ ٥ متر

١٫٠٧ ◯ ١٫٧

$\frac{٢}{٣}$ ◯ $\frac{٢}{٩}$

٤

(٢) أوجد ناتج : ١٤٫٦٢ + ٨٫٥٣ =

٤

(٣) أكمل :

(أ) رمز العدد ثمانية صحيح وخمسة اجزاء من مئة هو [ ]

(ب) العدد ٩٫٢٩ مقربا لاقرب عدد كلي = [ ]

٤

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف الرابع في مادة الرياضيات للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١م

السؤال الخامس :

****

١٢

أولا : في البنود (١ ـ ٤) ظلل (أ) للعبارة الصحيحة ، (ب) للعبارة الخاطئة :

	أ	ب
(١) العدد ٥٣٨ يقبل القسمة على ٢	أ	ب
(٢) $\frac{٩}{٢٠}$ في صورة عشرية = ٤٥و٠	أ	ب
(٣) ٧ ـ ٥و١ = ٢و١	أ	ب
(٤) إذا كان لديك قصاصات ورقية مرقمة من ١ إلى ١٠ وضعت في صندوق فإن احتمال التقاط العدد ٩ هو $\frac{٩}{١٠}$	أ	ب

ثانيا : في البنود (٥ ـ ٨) لكل بند ثلاث اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح :

(٥) الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٧}$ من الكسور التالية هو

(أ) $\frac{٦}{١٤}$ (ب) $\frac{٤}{٢١}$ (ج) $\frac{٤}{١٤}$

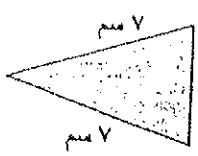
(٦) الكسر $\frac{٦}{١٦}$ في أبسط صورة هو

(أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{٢}{٨}$ (ج) $\frac{٣}{٨}$

(٧) ضلعان من مثلث مختلف الأضلاع طول أحدهما ٤ سم والآخر ٨ سم فإن طول الضلع الثالث يمكن ان يكون

(أ) ٤ سم (ب) ٦ سم (ج) ٨ سم

(٨) محيط المنطقة المثلثة المجاورة =



(أ) ١٨ سم (ب) ٢١ سم (ج) ٤٩ سم

****

****

****