

إجتهد .. ابتكر .. أبدع

واجعل العالم يرى
أفضل ما لديك



دولة الامارات العربية المتحدة

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الريان المختلطة ح1

مراجعة مادة الرياضيات للصف الرابع الفصل الدراسي الاول

إعداد المعلمة : عبير عطية

مديرة المدرسة أ : عائشة نايع

الوحدة الاولى : ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة

ناتج تقريب العدد 145,672 لاقرب الف هو

- a) 145000 b) 146000 c) 156000 d) 155000

القيمة المكانية للعدد الممثل 7 **2** 1 4 8 1

- a) 2000 b) 200 c) 200000 d) 20000

الصيغة القياسية الصحيحة للعدد $9000000 + 400000 + 300 + 50 + 2$

- a) 94352 b) 9400352 c) 943052 d) 940352

حدد المنزلة التي تم تقريب الرقم لها

980,065  980,070

- a) مئات b) الاف c) عشرات d) عشرات الالوف

أي مجموعة أعداد مكتوبة من الأصغر إلى الأكبر؟

(A) 351,935; 351,914; 215,634

(B) 351,914; 215,634; 351,935

(C) 215,634; 351,935; 351,914

(D) 215,634; 351,914; 351,935

ما هي الصيغة الموسعة الصحيحة للعدد 45,098؟

(A) $45,000 + 98$

(B) $4,000 + 5,000 + 9 + 8$

(C) $40,000 + 500 + 90 + 8$

(D) $40,000 + 5,000 + 90 + 8$

ما الجملة العددية التي تُعد غير صحيحة؟

(A) $243,053 < 242,553$

(B) $194,832 > 193,832$

(C) $553,025 = 553,025$

(D) $295,925 < 295,952$

اكتب العدد 538 , 064 بالصيغة الكلامية

.....

اكتب العدد 5 , 901 , 406 بالصيغة الموسعة

رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر.

2,993; 9,239; 2,393

يشتمل أحد الاستادات الرياضية على عدد كبير من كراسي المشجعين. وتوجد أصفار في خانتي العشرات والآحاد و 2 في منزلة الآلاف و 8 في منزلة عشرات الآلاف و 5 في منزلة المئات. فكم عدد الأشخاص الذين يمكنهم الحضور بالاستاد؟

تعيش خديجة وآمنة وريهام في مدن مختلفة. وتعداد السكان في المدن الثلاث هو 194,032 و 23,853 و 192,034. تعيش خديجة في المدينة التي بها أصغر تعداد سكان. ولا تعيش آمنة في المدينة التي بها أكبر تعداد سكان. ما تعداد سكان المدينة التي تعيش بها ريهام؟

الوحدة الثانية : ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة

(1) أكبر بمقدار 1000 من العدد 32,567

- a) 32,667 b) 31,567 c) 33,567 d) 33,000

(2) أي مما يلي هو التقدير الصحيح لنتاج 53,114 - 78,053 مقرباً لأقرب مئة

- a) 250 b) 25,000 c) 25,100 d) 24,939

في إحدى المكتبات، تمت استعارة 1,324 كتاباً للأطفال و 1,510 كتب من كتب الأدب القصصي. فكم عدد الكتب المستعارة من المكتبة؟

- a) 186 b) 2,834 c) 214 d) 2,144

لدى جاسم AED 30. وأنفق AED 13 لشراء لعبة و AED 5 لشراء ملصق. ثم حصل على AED 8 مقابل إنجاز الأعمال المنزلية لأسبوع. فما المبلغ الذي بحوزة جاسم الآن؟

المعادلة التي تمثل هذه الحالة هي :

- a) $30 - 13 + 5 + 8 = b$
b) $30 - 13 - 5 + 8 = b$
c) $30 - 13 - 5 - 8 = b$
d) $30 + 13 + 5 + 8 = b$

(5) أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل

- a) $35 + 22 + 15 = 22 + 15 + 35$ b) $(35 + 22) + 15 = 35 + (22 + 15)$
c) $22 - 22 = 0$ d) $35 + 0 = 35$

$$(1) (17 + \dots) + 18 = 17 + (11 + 18)$$

- a) العدد الناقص 17 والخاصية المستخدمة التجميع
b) العدد الناقص 11 والخاصية التبديل
c) العدد الناقص 11 والخاصية التجميع
d) العدد الناقص 18 والخاصية التجميع

$$(2) \text{ حدد نمط الاعداد } 51,325 - 50,325 - 49,325$$

- a) أقل بمقدار 100
b) أقل بمقدار 1000
c) أقل بمقدار 10000
d) أقل بمقدار 100

كان عدد الحضور في حفلة موسيقية 12,769 شخصاً. وفي الليلة التالية، كان عدد الحضور 13,789. فكم عدد الأشخاص الإضافيين الذين حضروا الحفلة الموسيقية في الليلة الثانية؟

- a) 26,558
b) 1,020
c) 26,548
d) 11,020

(4) أي مما يلي هو التقدير الصحيح لناتج $5,481 + 2,326$ مقرباً لأقرب مئة

- a) 7,800
b) 7,700
c) 70,800
d) 70,700

بدأ موظفو كشك بيع الوجبات الخفيفة ومعهم 520 AED في آلة تسجيل النقدية. وقد حصلوا على 725 AED أثناء مباراة كرة القدم. ودفعوا 125 AED مقابل مزيد من الفيشار و65 AED لمزيد من الشوكولاتة الساخنة. فما المبلغ الموجود في آلة تسجيل النقدية الآن؟

المعادلة التي تمثل هذه الحالة هي :

- a) $520 + 725 + 125 + 65 = n$
b) $520 + 725 - 125 + 65 = n$
c) $520 - 725 - 125 + 65 = n$
d) $520 + 725 - 125 - 65 = n$

أوجد القيمة المجهولة في المسألة ■ $\text{AED } 45,209 + \text{AED } 31,854 =$

- (A) AED 76,063 (C) AED 77,053
(B) AED 77,163 (D) AED 77,063

أوجد القيمة المجهولة في المسألة ■ $1,515 - 1,370 =$

- (A) 165
(B) 145
(C) 135
(D) 235

باع حارب 2,306 تذاكر لحضور مسابقة بالمدرسة.
وباع عبيد 1,523 تذكرة لحضور مسابقة بالمدرسة.
فكم يزيد عدد التذاكر التي باعها حارب عن التي باعها عبيد؟

تتوفر 367 عبوة من البسكويت في متجر البقالة. وتم بيع 126 عبوة يوم الاثنين و 92 عبوة يوم الثلاثاء. وتم توريد 203 عبوات إضافية يوم الأربعاء. فكم عدد العبوات الموجودة الآن؟ ما المعادلة التي تمثل هذه الحالة؟

اجمع.

$$\begin{array}{r} 82,427 \\ + 37,174 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 32,472 \\ + 18,009 \\ \hline \end{array}$$

اطرح. استخدم الجمع أو التقدير للتحقق.

$$\begin{array}{r} 9,004 \\ - 632 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22. \quad 70,909 \\ - 63,485 \\ \hline \end{array}$$

حصلت حليلة على 57 نقطة في دورها الأول في إحدى الألعاب.
ثم حصلت على 37 نقطة إضافية في دورها الثاني، ثم خسرت 19
نقطة في دورها الثالث. ثم حصلت على بعض النقاط في دورها الرابع.
والآن لدى حليلة 100 نقطة. فكم عدد النقاط التي فازت به في دورها
الرابع؟ اكتب معادلة مستخدمًا متغيرًا يمثل المجهول.

.....
.....
.....

الوحدة الثالثة :ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة

العدد 30 من مضاعفات العدد

- a)2 b) 3 c)8 d) 2 و 3 معا

ما الناتج الذي تخبرك به خاصية الصفر في الضرب بشأن المسألة 25×0 ؟

- (A) 0 (C) 7
(B) 1 (D) 25

أي مجموعة من الأعداد تفرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 28 ؟

- (A) 1, 2, 4, 7, 14, 28 (C) 1, 2, 7, 14, 28
(B) 0, 1, 7, 14, 28 (D) 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28

أحرزت مها 9 نقاط في كل اختبار من II اختبارًا. فكم عدد النقاط التي
أحرزتها إجمالاً؟

- (A) 9 نقاط (C) 90 نقطة
(B) 20 نقطة (D) 99 نقطة

3 أضعاف الكمية



- a) 6 b) 9 c) 12 d) 3

(1) أي مما يلي يعد إحدى حقائق الضرب للمعادلة $12 \div \square = 4$

- a) $12 - 8 = 4$ b) $3 \times 4 = 12$ c) $12 \div 2 = 6$ d) $12 \times 4 = 48$

(2) أي من التالي يعد ثلاثة أضعاف 7

- a) 10 b) 4 c) 3 d) 21

يوصل ماجد الجرائد. ويحصل من كل عميل AED 10. وهو لديه 5 عملاء في كل شارع. ويوصل الجرائد لأربعة شوارع مختلفة. فما مقدار المبلغ الذي يحصله ماجد؟

- a) 50 b) 40 c) 54 d) 200

(4) أي مجموعة من الأعداد تعرض بشكل صحيح جميع عوامل العدد 18

- a) 0, 1, 2, 3, 6, 9, 18 b) 1, 2, 6, 9, 18
c) 1, 2, 3, 6, 9, 18 d) 18, 36, 54,

(5) ما الجملة العددية التي يمثلها الطرح المكرر على اليسار ؟

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

- a) $6 \div 2 = 3$ b) $2 \times 3 = 6$ c) $6 \div 3 = 2$ d) $6 - 3 = 3$

اكتب مجموعة حقائق لكل مجموعة من الأعداد.

2, 5, 10

استخدم الطرح المكرر $15 \div 3 = \dots\dots\dots$

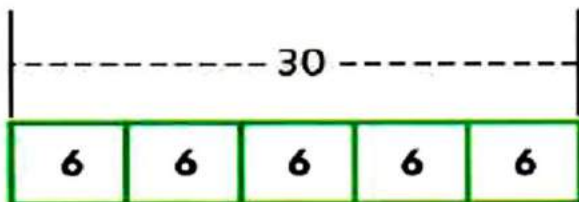
أكمل النموذج الآتي

4 أضعاف مقدار من النقود يبلغ 5 AED



$4 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

اكتب معادلة الضرب للرسم البياني



.....

صل بخط مستقيم بين الخاصية والمثال الصحيح المقابل لها في الجدول

المثال	الخاصية
$9 + 7 = 7 + 9$	خاصية الصفري في الضرب
$3 \times (2 + 5) = (3 \times 2) + (3 \times 5)$	خاصية التجميع في الضرب
$8 \times 1 = 8$	خاصية التبديل في الجمع
$(2 \times 4) \times 6 = 2 \times (4 \times 6)$	خاصية المحايد في الضرب
$5 \times 0 = 0$	خاصية التوزيع

اكتب معادلة لإيجاد العدد المجهول. استخدم متغيرًا لتمثيل هذا المجهول.

3. تحتوي حديقة أسماك كبيرة على 6 أسماك أكثر من حديقة أسماك صغيرة. وتوجد 19 سمكة في حديقة الأسماك الكبيرة. فكم عدد الأسماك في حديقة الأسماك الصغيرة؟

أكتب عوامل العدد 36

.....

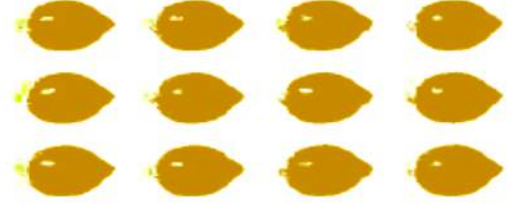
.....

.....

.....

.....

صنع محمود عصير الليمون باستخدام ثمرات الليمون الموضحة.



اكتب مجموعة حقائق لمصفوفة ثمرات الليمون.

.....

.....

.....

.....

قارن. استخدم $<$ أو $>$ أو $=$.

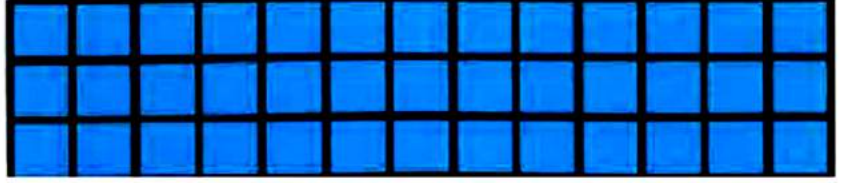
$$4 \times 2 \times 9 \bigcirc 7 \times 4 \times 2$$

$$14. 6 \times 2 \times 6 \bigcirc 5 \times 2 \times 8$$

إذا ركب 7 أشخاص قطار ملاء 5 مرات، وكانت تكلفة الفرد الواحد لكل مرة 2 AED، فما إجمالي السعر الذي سيدفعونه لكل مرات الركوب؟

الوحدة الرابعة :ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة

(1) ما التعبير الذي يمثل النموذج



- a) $(3 + 10) \times (3 + 3)$ b) $(3 \times 10) + (3 + 13)$
c) $(3 \times 10) + (3 \times 3)$ c) $(3 \times 10) \times (3 \times 3)$

(2) إذا كان $30000 = \square \times 50$ فإن العدد الناقص هو

- a)60 b) 600 c) 6000 d) 60000

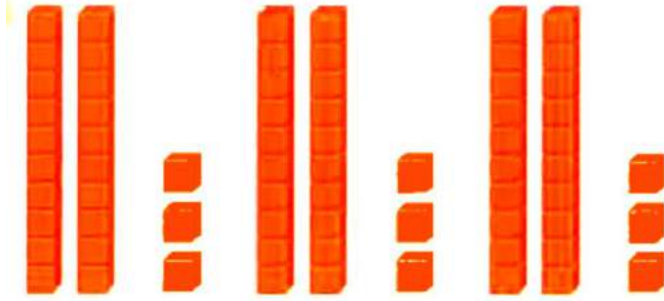
(3) التقدير المنطقي لناتج ضرب 5×455 x
a) 2000 b)2500 c)25000 d)200

يريد سلطان شراء أعلام له ولأربعة من أصدقائه ويمكنه دفع 32 درهم لكل علم
فما إجمالي المبلغ الذي بإمكان سلطان دفعه مقابل الاعلام؟

- a) 155 b)92 c)122 d)115

(5) ناتج ضرب 8×1406
a) 11328 b)11248 c)10446 d) 10348

جملة الضرب التي تمثل النموذج التالي هي



a) 3×23

b) 2×33

c) 2×23

d) 3×32

أوجد ناتج الضرب $n \times 2,019$ إذا كان $n = 5$.

(A) 10,000

(C) 10,095

(B) 10,055

(D) 10,545

توجد 405 نافذة في مبنى المكتب. وتتضمن كل نافذة 9 ألواح زجاجية. كم عدد الألواح الزجاجية الموجودة في المبنى إجمالاً؟

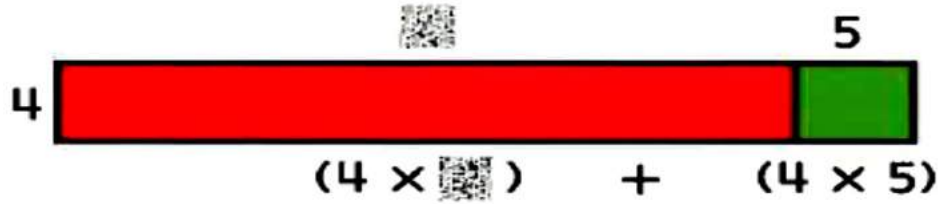
(A) 4,059

(C) 3,600

(B) 3,645

(D) 4,009

استخدم محمد نموذج مساحة لتوضيح عملية ضرب 4×35



ما العدد الناقص؟

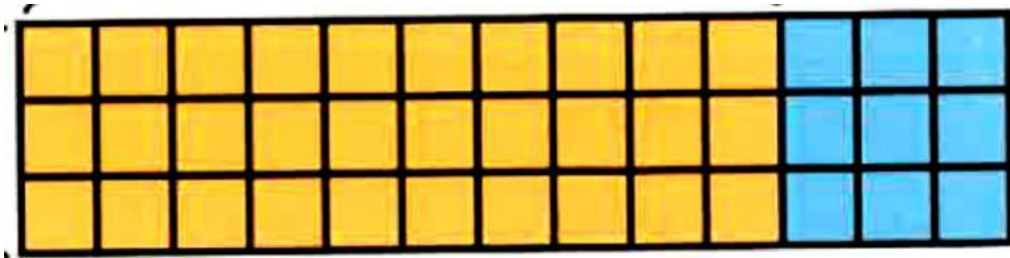
(A) 3

(C) 30

(B) 5

(D) 50

استخدم نموذج المساحة أدناه لإيجاد ناتج 3×13



.....

.....

أوجد ناتج ضرب

6 3 0 4

8 0 7

x

2

x

3

الوحدة الخامسة: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

. تسابق 17 طالبًا بهدف جمع تبرعات لإقامة مأوى للحيوانات.
جمع كل طالب AED 30. فكم جمعوا كل الطلاب؟

- | | |
|------------|-------------|
| (A) AED 47 | (C) AED 310 |
| (B) AED 51 | (D) AED 510 |

يقطع حيوان الكنجر 30 قدمًا في القفزة الواحدة.
فما المسافة التي سيقطعها إذا قفز 14 مرة؟

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) 420 قدمًا | (C) 52 قدمًا |
| (B) 320 قدمًا | (D) 42 قدمًا |

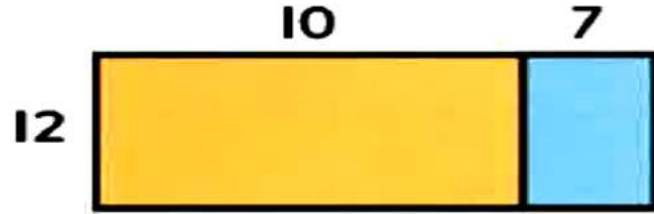
تبلغ تكلفة تذكرة المسرح AED 48 لكل شخص. فكم تقريبًا تكلفة التذاكر
لـ 35 شخصًا؟

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) AED 2,000 | (C) AED 1,200 |
| (B) AED 1,500 | (D) AED 200 |

توجد 3 أرفف. وفي كل رف 28 كتابًا. وتوجد أيضًا كومة أخرى من الكتب. وكان إجمالي عدد الكتب 85 كتابًا. ما المعادلة
التي تمثل هذه الحالة؟

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (A) $(3 \times 28) + b = 85$ | (C) $(3 \times 28) + 85 = b$ |
| (B) $(3 + 28) \times b = 85$ | (D) $(3 + 28) \times 85 = b$ |

اكتب عبارة الضرب لنموذج. ثم أوجد ناتج الضرب.



_____ × _____ = _____

3 - اشترى حسن 30 قبعة سعر القبعة 7 AED , واشترى قميصا بسعر 40 AED واشترى ايضا بنطالا . فإذا كان إجمالي ما أنفقه 300 AED . كم سعر البنطال ؟ (أكتب معادلة لحل المسألة)

.....

.....

.....

يحتوي مسرح المدرسة على 34 صفا ويوجد بكل صف 66 مقعدا هل يمكن أن يجلس 2600 طالبا في مسرح المدرسة في الوقت ذاته؟فسر اجابتك ؟

.....

.....

.....

.....

تلعب حصة في الحديقة لمدة 48 دقيقة كل يوم أوجد القيمة التقديرية للدقائق التي تلعبها حصة خلال 75 يوم ؟

.....

.....

اضرب

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

اضرب.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{AED } 52 \rightarrow \\ \times 84 \rightarrow \times \\ \hline \end{array}$$

أكبر من

أصغر من

الوحدة السادسة : ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة

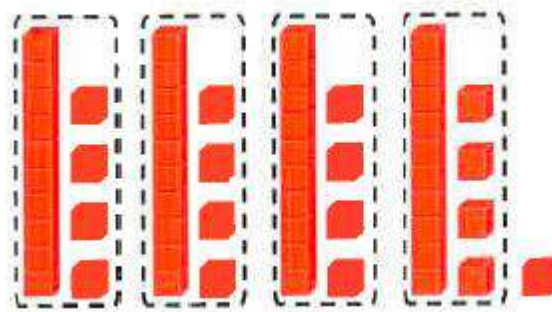
في رحلة إلى أبو ظبي، بلغ إجمالي نفقات 8 أفراد AED 2,400 مقابل حجز غرف الفندق. إذا تشاركوا التكلفة بالتساوي، فكم دفع كل فرد منهم؟

- (A) AED 400 (C) AED 40
(B) AED 300 (D) AED 30

صححت السيدة مثال 632 اختبارًا أثناء السنة الدراسية. وقد ساعدها 3 مساعدين. فكم اختبارًا تقريبًا صحح كل مساعد؟

- (A) 315 اختبارًا (C) 210 اختبارات
(B) 310 اختبارات (D) 200 اختبار

جملة القسمة التي تمثل النموذج أدناه هي



a) $56 \div 4$

b) $57 \div 4$

c) $57 \div 5$

d) $14 \div 4$

اشترى أحمد 62 أغنية. يريد أن يضع عددًا متساويًا من الأغاني في 5 أقراص مختلفة. كم عدد الأغاني التي ستبقى؟

- (A) 4 أغاني
(B) 3 أغاني
(C) أغنيتان
(D) أغنية واحدة

اشترى فارس عبوات عصير لعدد 15 لاعبًا في فريق كرة القدم. يأتي العصير في علب من 6 عبوات عصير. فكم عدد العلب التي اشتراها فارس؟

- (A) 5 علب
(B) 4 علب
(C) 3 علب
(D) علبتان

يجمع فريق الكشف الذي يشترك فيه عمرو النفايات في الحديقة. يحمل كل كيس قمامة 4 كيلوجرامات من النفايات. جمع فريق الكشف إجمالي 115 كيلوجرامًا من النفايات. كم عدد أكياس القمامة التي استخدموها؟

- (A) 28
(B) 29
(C) 30
(D) 31

جمع أيمن 560 كتابًا للتبرع بها لمدرسة رياض الأطفال. قُسمت الكتب بالتساوي بين 5 فصول. على كم كتاب حصل كل فصل؟

(A) 112 كتابًا

(C) 132 كتابًا

(B) 110 كتب

(D) 512 كتابًا

جمع السيد فارس 1,425 طابقًا بريدًا. وهو يصنفهم في 7 مجموعات. ما الإجابة التي توضح عدد الطوابيع في كل مجموعة والعدد المتبقي؟

(A) 204 و 3 باقي القسمة

(C) 220 و 4 باقي القسمة

(B) 229 و 2 باقي القسمة

(D) 203 و 4 باقي القسمة

كسبت حمدة وصديقتها 54 AED من بيع عصير الليمون في الحي. وسيتقاسمن المال بالتساوي. فكم المبلغ الذي ستحصل عليه كل منهن؟

(C) AED 27

(A) AED 18

(D) AED 54

(B) AED 20

إذا كان $30 \div 4 = 7 \text{ R } 2$ فإن الباقي يساوي

a) 7

b) 4

c) 2

d) 0

اقسم. استخدم خاصية التوزيع. أكمل نماذج المساحة.

. $336 \div 6$

--	--	--

_____ + _____ + _____ = _____

$336 \div 6 =$ _____

اقسم باستخدام ناتج القسمة الجزئية

.
$$\begin{array}{r} 3 \overline{)762} \\ - 600 \\ \hline 162 \\ - 150 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

_____ + _____ + _____ = _____

$762 \div 3 =$ _____

أوجد ناتج قسمة ما يلي

$$8 \overline{) 783}$$

$$5 \overline{) 3,526}$$

$$3 \overline{) 451}$$

$$4 \overline{) 1,729}$$

أحسب تقديرياً.

9. $715 \div 8$

10. $2,660 \div 9$

11. $8,099 \div 9$

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق ان شاء الله