



قسم الرياضيات
خطة علاجية إثرائية



مجمع الفرقان التربوي
(المرحلة الابتدائية)

نموذج إجابة



العام الأكاديمي

1440-1439 هـ

2019-2018 م

منتصف الفصل الدراسي الأول



نماذج اختبارات تجريبية

3

رياضيات ثالث



اسم الطالب / صف / 3 -

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

مع تحيات أسرة الرياضيات

رويتنا: بناء جيل قوي بدينه وخلقه. مسلح بعلمه ومعرفة، أمين على أمته، حفيظ على وطنه.

3.1.3-3.1.1	المعيار	القيمة المنزلية	الموضوع	1 - فهم القيمة المنزلية	الوحدة
-------------	---------	-----------------	---------	-------------------------	--------

س1/ اكتب الأعداد الآتية بالصيغة التحليلية

(A) $4536 = 4000 + 500 + 30 + 6$

(B) $32014 = 30000 + 2000 + 0 + 10 + 4$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

أ - القيمة المنزلية للرقم 6 في العدد 8246 هي

A	6
B	60
C	600
D	6000

ب - اسم المنزل للرقم 2 في العدد 23415

A	عشرات
B	مئات
C	ألف
D	عشرات الألف

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السوفال

تبلغ مساحة قطر 11607 KM^2 اكتب مساحة قطر بالصيغتين التحليلية واللفظية ؟

وضح عملك هنا

الصيغة التحليلية :

11607
10000 + 1000 + 600 + 0 + 7

الصيغة اللفظية :

احدى عشر ألف وستمائة وسبعة



الوحدة 1 - فهم القيمة المنزلية	الموضوع	مقارنة الأعداد	المعيار	3.1.4
--------------------------------	---------	----------------	---------	-------

س1/ قارن بوضع علامة ($>$, $=$, $<$)

- a) 136 $<$ 139
- b) 5700 $<$ 7500
- c) 1000 $>$ 999
- d) $8000 + 500 + 60 + 2$ $=$ 8562

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	4295	أ - أي الأعداد الآتية ليس أكبر من 4259 ؟
B	4209	
C	4260	
D	4300	
A	1235	ب - أكبر عدد مكون من الأرقام 3 , 1 , 5 , 2 هو
B	1532	
C	5123	
D	5321	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

جمع محمد 1200 طابع بريد وجمع سلطان 1002 طابع بريد أيهما جمع طوابع أقل ؟

وضح عملك هنا

محمد سلطان
1200 $<$ 1002

الإجابة : سلطان أقل من محمد



الوحدة	1 - فهم القيمة المنزلية	الموضوع	ترتيب الأعداد	المعيار	3.1.4
--------	-------------------------	---------	---------------	---------	-------

س1/

(A) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً.

29 007 , 27 878 , 26 739

29007

27 878

26739

(B) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً.

3553 , 3355 , 3335

3335

3355

3553

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	1289	أ - أصغر عدد مكون من الأرقام 8,2,9,1 هو :
B	1298	
C	9812	
D	9821	

A	7521 , 7512 , 7251	ب - رتب الأعداد 7251 , 7512 , 7521 ترتيباً تنازلياً .
B	7512 , 7521 , 7251	
C	7521 , 7251 , 7512	
D	7251 , 7512 , 7521	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

اشترى أبو جاسم ثلاثة أجهزة كهربائية تليفزيون بمبلغ QR 1490 وغسالة بمبلغ QR 1390 وثلاجة بمبلغ QR 1599 رتب مشتريات أبو جاسم من الأكبر إلى الأصغر ؟

وضح عملك هنا

1599 - 1490 - 1390
→ غسالة ، تلفاز ، ثلاجة

الإجابة :



الوحدة	1 - فهم القيمة المنزلية	الموضوع	أنماط القيم المنزلية	المعيار	3.1.6
--------	-------------------------	---------	----------------------	---------	-------

س1/ أكمل ما يأتي

$$3645 \xrightarrow{+100} 3745$$

$$6932 \xrightarrow{-1000} 5932$$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	6292	أ - ما العدد المفقود فيما يلي ؟
B	6193	6493 , 6393 , 6293 , 6193
C	6593	-100
D	6693	

A	10	ب - (..... ، 3450 ، 2450 ، 1450) مقدار الزيادة هو
B	100	
C	1000	
D	10000	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

مع أبي QR 5681 أعطي أخي QR 100 ثم أعطي أختي QR 100 ثم اشتري من البقالة بمبلغ QR 100

كم ريالاً تبقى مع أبي ؟

وضح عملك هنا

$$5681 \xrightarrow{-100} 5581 \xrightarrow{-100} 5481 \xrightarrow{-100} 5381$$

الإجابة : 5381



الوحدة	1 - فهم القيمة المنزلية	الموضوع	أنماط القيم المنزلية	المعيار	3.1.6
--------	-------------------------	---------	----------------------	---------	-------

س1/ أكمل وحدد الأنماط الآتية

A) 1210 , 1220 , 1230 , 1240 , 1250 . (+10)

B) 411 , 412 , 413 , 414 , 415... (+1)

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	5633	العدد التالي في النمط 5432 , 5532 , 5632 , (+100)
B	5732	
C	5642	
D	5742	

A	400	العدد التالي في النمط 440 , 430 , 420 , (-10)
B	410	
C	419	
D	450	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

كتب محمد 10 كلمات في الصفحة الأولى من كراسته ثم 20 كلمة في الصفحة الثانية ثم 30 كلمة في الصفحة الثالثة إذا استمر علي هذا النمط فما عدد الكلمات التي سيكتبها محمد في الصفحة الرابعة ؟

وضح عملك هنا

10 - 20 - 30 - 40

40

الإجابة :



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	التقريب إلى أقرب عشرة	المعيار	3.1.5 - 3.2.1
--------	---	---------	-----------------------	---------	---------------

س1/ قرب الأعداد الآتية إلى أقرب عشرة .

A) 39	40	1- ضع خط تحت لعشران 2- حول ما قبله إلى مفر 3- وانظر لما قبله (كريم أم بديل)
B) 73	70	
C) 85	90	
D) 95	100	

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	40	أ - العدد 48 مقرباً إلى أقرب عشرة هو
B	45	
C	49	
D	50	
A	53	ب - أي الأعداد الآتية يمكن تقريبه إلى 60 إذا كان التقريب لأقرب عشرة ؟
B	56	
C	65	
D	66	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

وفر خالد 638 QR ووفرت أخته عائشة 542 QR ما الفرق بين ما وفره خالد وأخته مقرباً إلى أقرب عشرة؟

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r}
 638 \rightarrow 640 \\
 - 542 \rightarrow 540 \\
 \hline
 100
 \end{array}$$

الإجابة :



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	التقريب الى اقرب مئة	المعيار	3.1.5 - 3.2.1
--------	--	---------	----------------------	---------	---------------

س1/ قرب الاعداد الآتية الى اقرب مئة .

A) 652	700	1- ضع خط تحت المئات
B) 2371	2400	2- حول ما قبل الخط الى اعداد
C) 1965	2000	3- انظر للرقم قبل الخط (تريه ام لا) (تيل)
D) 1739	1700	

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7800	أ -
B	7830	العدد 7836 مقرباً إلى اقرب مئة هو
C	7840	
D	7900	

A	530	ب -
B	562	أي الأعداد الآتية يمكن تقريبه إلى 600 إذا كان التقريب لأقرب مئة ؟
C	651	
D	660	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

لدى جاسم 275 ريال ، ولدى ماجد 742 ريال ، هل ما لدى جاسم وماجد معا أكثر من 1000 ريال ؟ أقدر الى اقرب مئة للحل

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 742 \rightarrow 700 \\ 275 \rightarrow 300 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \rightarrow 700 \\ + 275 \rightarrow 300 \\ \hline 1000 \end{array}$$

الإجابة: نعم

3.2.3	المعيار	الحساب الذهني : الجمع والطرح	الموضوع	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الوحدة
-------	---------	------------------------------	---------	---	--------

س1/ أجب عن السؤال التالي :

أوجد ناتج الجمع باستخدام الحساب الذهني $150 + 651$

$$\begin{array}{r} 100 + 50 + 0 \\ + 600 + 50 + 1 \\ \hline 700 + 100 + 1 = \end{array}$$

$$800 + 1 = 801$$

an alt zins

س2/ اجب عن السؤال التالي:

أوجد ناتج الطرح باستخدام الحساب الذهني 297 - 354

$$\begin{array}{r} 354 - 297 \\ \hline 357 - 300 \\ 057 \end{array}$$



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	تقدير المجموع والفرق	المعيار	3.2.1
--------	--	---------	----------------------	---------	-------

س1/ أكمل ما يأتي

أوجد ناتج الطرح مقربا الى اقرب عشرة :

$$4 \underline{9} 3 \rightarrow 490$$

$$7 \underline{2} 8 \rightarrow 730$$

$$\begin{array}{r} - 1 \underline{2} 6 \\ \hline \end{array} \rightarrow 130$$

$$\begin{array}{r} - 4 \underline{3} 2 \\ \hline \end{array} \rightarrow 430$$

$$360$$

$$300$$

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

أوجد ناتج الجمع مقربا الى اقرب مئة :

$$\underline{8} 1 6 \rightarrow 800$$

$$3 \underline{7} 6 3 \rightarrow 3800$$

$$\begin{array}{r} + 2 \underline{9} 7 \\ \hline \end{array} \rightarrow 300$$

$$\begin{array}{r} + 1 \underline{4} 7 1 \\ \hline \end{array} \rightarrow 1500$$

$$1100$$

$$5300$$



الوحدة	2 - استعمال الاستراتيجيات والخواص للجمع والطرح	الموضوع	علاقة الجمع بالطرح	المعيار	3.2.2
--------	--	---------	--------------------	---------	-------

س1 / أكمل ما يأتي

اشترى أبو جاسم ثلاثة أجهزة كهربائية تليفزيون بمبلغ QR 1490 وغسالة بمبلغ QR 1390 كم دفع أبو جاسم ثمن للأجهزة كلها، ثم استخدم العملية العكسية للتحقق من الحل ؟ مع توضيح خطوات الحل :

وضح حللك هنا:

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 1490 \\
 + 1390 \\
 \hline
 2880
 \end{array}$$

تحقق من حللك :

$$\begin{array}{r}
 2880 \\
 - 1390 \\
 \hline
 1490
 \end{array}$$



الوحدة	3-الطلاقة في الجمع والطرح	الموضوع	جمع عددين حتى أربعة أرقام	المعيار	3.2.1 3.2.2
--------	---------------------------	---------	---------------------------	---------	-------------

س1/ أكمل ما يأتي

A) $3358 + 4267 = \boxed{}$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 3358 \\ + 4267 \\ \hline 7625 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 2540 \\ + 5842 \\ \hline 8382 \end{array}$$

B) $2540 + 5842 = \boxed{}$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	7814	$\begin{array}{r} \textcircled{0} \\ 4562 \\ + 3252 \\ \hline 7814 \end{array}$	أ - ما ناتج $4562 + 3252$
B	8714		
C	8000		
D	77114		

A	62	$\begin{array}{r} \textcircled{0} \textcircled{1} \\ 176 \\ + 238 \\ \hline 414 \end{array}$	ب - في مكتبة الصف الثالث 176 قصة وفي مكتبة الصف الثاني 238 قصة كم قصة في المكتبتين ؟
B	300		
C	414		
D	441		

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

تبرع أحمد لأحد الجمعيات الخيرية بمبلغ 1225 ريالاً قطرياً وتبرع محمود لنفس الجمعية بمبلغ 1025 ريالاً قطرياً فبكم تبرع الاثنان معاً ؟

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 1225 \\ + 1025 \\ \hline 2250 \end{array} \quad QR$$



الوحدة	3-الطلاقة في الجمع والطرح	الموضوع	طرح الأعداد حتى أربعة أرقام	المعيار	3.2.1 3.2.2
--------	---------------------------	---------	-----------------------------	---------	-------------

س1/ اكمل ما يأتي

A) $7358 - 4267 = \boxed{}$

B) $6940 + 5842 = \boxed{}$

Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 7358 \\ - 4267 \\ \hline 3091 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6940 \\ + 5842 \\ \hline 12782 \end{array}$$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	82	ما ناتج $197 - 115$ $\begin{array}{r} 197 \\ - 115 \\ \hline 082 \end{array}$
B	83	
C	84	
D	85	

س3/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

وفر محمد 1852 QR هذا العام وكان قد وفر العام الماضي 755 QR كم ريالاً سيحتاج محمد لشراء لعبة إلكترونية ثمنها 2725 QR ؟

وضح عملك هنا

ما وفره في العامين

$$\begin{array}{r} 1852 \\ + 755 \\ \hline 2607 \end{array}$$

ما يحتاجه

$$\begin{array}{r} 2725 \\ - 2607 \\ \hline 0118 \text{ QR} \end{array}$$



س4/ أجب عن السؤال التالي:-

نص السؤال

مع ناصر QR 2008 أنفق منها ⁽⁻⁾ QR 1469 ثم أعطاه والده ⁽⁺⁾ QR 346 كم ريالاً مع ناصر الآن ؟

أنفق مني

أعطاه والده

وضح عملك هنا

$$\begin{array}{r} 2008 \\ - 1469 \\ \hline 639 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \\ + 346 \\ \hline 985 \end{array}$$



الوحدة 4 - حقائق الضرب	الموضوع	جدول 2 و 5 و 9	المعيار	00000000
------------------------	---------	----------------	---------	----------

س1/ أكمل ما يأتي

A) $2 \times 8 = 16$	E) $6 \times 5 = 30$
B) $4 \times 2 = 8$	F) $9 \times 2 = 18$
C) $9 \times 5 = 45$	G) $5 \times 4 = 20$
D) $7 \times 2 = 14$	H) $5 \times 5 = 25$

س2/ اختر الإجابة المناسبة من بين الأقواس

A	$5 \times 7 = 12$	أ - أي من حقائق الضرب الآتية صحيحة
B	$4 \times 2 = 6$	
C	$6 \times 5 = 30$	
D	$2 \times 8 = 10$	

A	2	ب - ما ناتج 5×7 ؟
B	12	
C	30	
D	35	

A	9	ج - إذا كان للسيارة الواحدة 4 عجلات فكم عجلة لخمس سيارات ؟ 4×5
B	10	
C	20	
D	30	



س3/ أجب عن الأسئلة الآتية :-

نص السؤال

رسم محمد 9 مربعات ورسم في كل مربع 3 نجوم كم نجمة رسمها محمد ؟

وضح عملك هنا

$$9 \times 3 = 27 \text{ نجمة}$$

نص السؤال

اشترى أحمد 5 علب حليب إذا كان ثمن علبة الحليب الواحدة 9 ريالاً فكم ريالاً سيدفع أحمد ثمناً للحليب ؟

وضح عملك هنا

$$5 \times 9 = 45 \text{ ريال}$$

نص السؤال

باع تاجر 7 صناديق إذا كان في كل صندوق عبوتان فكم عبوة باع التاجر ؟

وضح عملك هنا

$$7 \times 2 = 14 \text{ عبوة}$$

نص السؤال

اشترت سارة 6 قصص إذا كان ثمن القصة الواحدة 5 ريالاً دفعت سارة ؟

وضح عملك هنا

$$5 \times 6 = 30 \text{ ريال}$$