شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية

نماذج امتحانية منتصف الفصل

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-04 01:07:37 | اسم المدرس: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السادس

روابط مواد المستوى السادس على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	كتاب الطالب
2	تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل الأول ٢٠٢٢م
3	دليل التقويم الفصل الأول مع الاجابات
4	دليل التقويم الفصل الأول
5	أدوات التدريس الفصل الأول

الرياضيات 6

منتصف ف1

1445 هـ

24-23م

واصل التحليق

ملحوظة: هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

الاسم/ ---------- الصف/6-

دعم وإثراء رياضيات 6 (منتصف-ف1)-العام-1445هـ&23-24 م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية، وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع:

السؤال رقم (1)	مراجعة الوحدة الأولى		الدرجة (2)

ما ناتج 5 ÷ 137.5 ؟

A 275

B 27.5

C 2.75

D 0.275

السؤال رقم (2)			الدرجة (2)

ما ناتج 18 ÷ 153 ؟

A 9 R 8

B 8 R 9

C 8.9

D 9.8

السؤال رقم (3)			الدرجة (2)

ما ناتج 0.8 ÷ 6.4؟

A 80

B 8

C 0.8

D 0.08

السؤال رقم (4)			الدرجة (2)

عدد الكلمات المطلوب حفظها للاشتراك في مسابقة تهجئة هو 980 كلمة. إذا كان بمقدور راشد أن يحفظ 35 كلمة في اليوم الواحد، كم يومًا يحتاج راشد ليحفظ كل الكلمات؟

A 18 يومًا

B 23 يومًا

C 25 يومًا

D 28 يومًا

السؤال رقم (5)			الدرجة (2)

ما ناتج 0.6 ÷ 3.6 ؟

A 60

B 6

C 0.6

D 0.06

السؤال رقم (6)			الدرجة (2)

ما ناتج $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ ؟

A $\frac{1}{3}$

B $\frac{1}{4}$

C $\frac{1}{7}$

D $\frac{1}{12}$

السؤال رقم (7)			الدرجة (2)

ما ناتج $\frac{7}{9} \times \frac{5}{7}$ ؟

A $\frac{5}{13}$

B $\frac{35}{72}$

C $\frac{5}{9}$

D $\frac{7}{63}$

السؤال رقم (8)			الدرجة (2)

ما ناتج $\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{3}$ ؟

A $\frac{1}{4}$

B $\frac{3}{7}$

C $\frac{48}{15}$

D 4

السؤال رقم (9)			الدرجة (2)

ما ناتج $1\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{2}$ ؟

A $4\frac{1}{8}$

B $4\frac{5}{8}$

C $5\frac{1}{8}$

D $5\frac{5}{8}$

السؤال رقم (10)			الدرجة (2)

ما مقلوب $\frac{7}{4}$ ؟

A $\frac{7}{4}$

B $\frac{4}{7}$

C 7

D 4

السؤال رقم (11)			الدرجة (2)

ما ناتج $3 \div \frac{1}{4}$ ؟

A $\frac{3}{4}$

B $\frac{1}{12}$

C $\frac{4}{3}$

D 12

السؤال رقم (12)			الدرجة (2)

ما ناتج $5 \div \frac{2}{7}$ ؟

A $\frac{10}{35}$

B $\frac{2}{35}$

C $\frac{35}{10}$

D $17\frac{1}{2}$

السؤال رقم (13)			الدرجة (2)

ما عدد القطع بطول $\frac{1}{8}$ إنش التي يمكن أن نحصل عليها إذا قصصنا شريطًا طوله $\frac{3}{4}$ إنش ؟

A 5

B 6

C 7

D 8

السؤال رقم (14)			الدرجة (2)

ما ناتج $7 \div 1\frac{2}{5}$ ؟

A $\frac{5}{14}$

B $\frac{1}{5}$

C $\frac{7}{10}$

D $\frac{12}{57}$

السؤال رقم (15)			الدرجة (2)

ما ناتج $1\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{3}$ ؟

A $2\frac{1}{9}$

B $2\frac{1}{6}$

C $2\frac{3}{4}$

D $1\frac{3}{4}$

تعليمات عند الإجابة عن الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)			الدرجة (4)

A. أوجد ناتج القسمة أدناه.

$14.36 \div 4$	$1722 \div 13$
$7.2 \div 9$	$56 \div 5$

B. استلم متجر لبيع الزهور 1176 زهرة لاستعمالها في تنسيق باقات يحتوي كل منها علي 12 زهرة .

ما عدد الباقات التي يمكن للمتجر أن ينسّقها ؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (2)			الدرجة (4)

A. أوجد ناتج الضرب أدناه.

$$\frac{7}{8} \times \frac{1}{2}$$

وضّح عملك هنا

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$$

وضّح عملك هنا

$$4 \times 6\frac{1}{4}$$

وضّح عملك هنا

$$\frac{3}{16} \times 3\frac{1}{5}$$

وضّح عملك هنا

$$1\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{2}$$

وضّح عملك هنا

$$1\frac{4}{5} \times 5\frac{3}{5}$$

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (3)			الدرجة (3)

صنع الحليّ	
المقدار اللازم من السلك	النوع
$\frac{1}{2}$ قدم	سوار
$\frac{2}{3}$ قدم	عقد
$\frac{1}{6}$ قدم	أقراط للأذنين

تصنع مريم عقودًا باستعمال الخرز والأسلاك.

كم عقدًا يمكنها أن تصنع باستعمال 6 أقدام من السلك؟

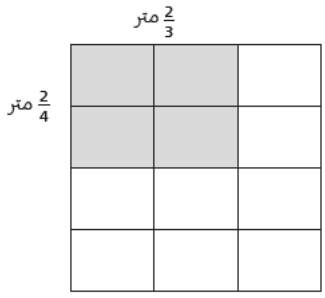
وضّح عملك هنا

السؤال رقم (4)			الدرجة (4)

A. أوجد المقلوب.

$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{1}{19}$	24	$2\frac{1}{3}$

B. استعمل النموذج أدناه لإيجاد مساحة الجزء المظلل



وضّح عملك هنا

السؤال رقم (5)			الدرجة (4)

A. أوجد ناتج القسمة أدناه.

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{16}$$

وضّح عملك هنا

$$\frac{2}{5} \div \frac{1}{8}$$

وضّح عملك هنا

$$3 \div 4\frac{1}{2}$$

وضّح عملك هنا

$$\frac{16}{7} \div 3\frac{1}{5}$$

وضّح عملك هنا

$$4\frac{1}{3} \div 3\frac{1}{4}$$

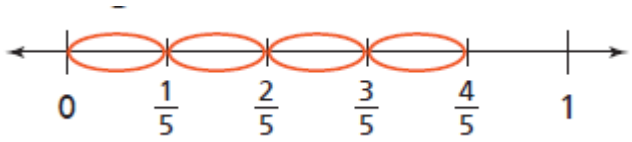
وضّح عملك هنا

$$2\frac{1}{5} \div 2\frac{1}{3}$$

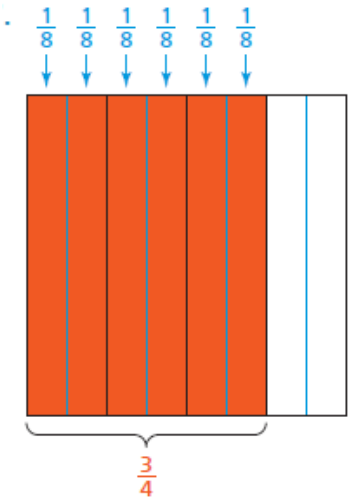
وضّح عملك هنا

السؤال رقم (6)			الدرجة (3)

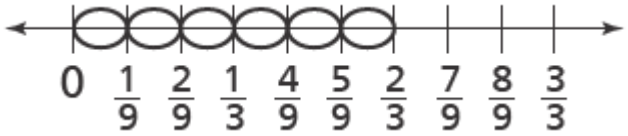
A. اكتب جملة قسمة تمثل كل نموذج أدناه.



_____



_____



_____

B. طول برنامج تمارين الجمباز الذي يمارسه حمد 21 ساعة . مدة كل جلسة تمرين $1\frac{3}{4}$ ساعة.

كم جلسة تمرين يؤدي حمد؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (7)			الدرجة (2)

وزن الكيس الواحد من أكياس طعام القطط $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام .

كم كيلوجرامًا من طعام القطط نفسه يوجد في $3\frac{3}{4}$ كيس ؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (8)			الدرجة (3)

يسكب عامل 3 لترات من العصير في أكواب سعة كل منها $\frac{3}{8}$ لتر.

ما عدد الأكواب التي يمكنه أن يملأها ؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (9)			الدرجة (3)

إذا قسمت $\frac{7}{8}$ على $\frac{3}{4}$ ، هل يكون ناتج القسمة أكبر أم أصغر من $\frac{7}{8}$ ؟

الإجابة :.....

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية، وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع:

السؤال رقم (1)	مراجعة الوحدة الثانية		الدرجة (2)

ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقف (9 أقدام تحت مستوى سطح البحر)؟

A 9

B 0

C - 9

D - 99

السؤال رقم (2)			الدرجة (2)

ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقف (ارتفاع 15 مترًا فوق مستوى سطح البحر)؟

A 15

B 0

C -15

D -55

السؤال رقم (3)			الدرجة (2)

ما معكوس العدد 26 ؟

A 62

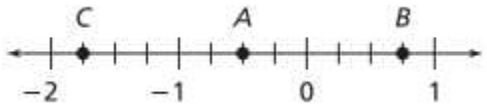
B 26

C -26

D -62

السؤال رقم (4)			الدرجة (2)

ما العدد الذي يمثل موقع النقطة B على خط الأعداد ؟



A 0.25

B 0.50

C 0.75

D 1

السؤال رقم (5)			الدرجة (2)

ما القيمة المطلقة للعدد 17 ــ ؟

A 17

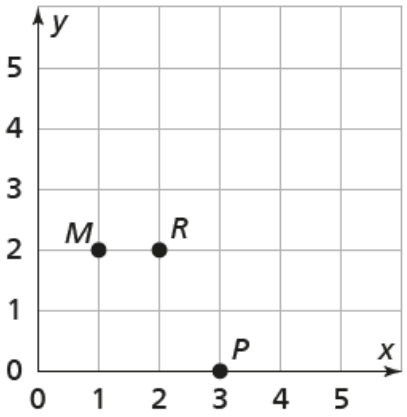
B 10

C 0

D -17

السؤال رقم (6)			الدرجة (2)

انظر إلى المستوى الإحداثي أدناه .
ما الزوجُ المرتبُ الذي يمثل النقطة P ؟



A (1 , 2)

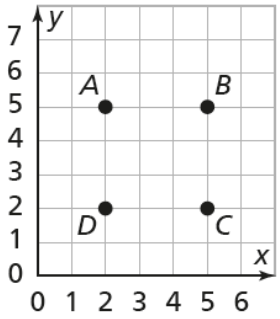
B (2 , 2)

C (0 , 3)

D (3 , 0)

السؤال رقم (7)			الدرجة (2)

أي نقطة مما يلي لها الإحداثيان (5 , 2) ؟



A النقطة A

B النقطة B

C النقطة C

D النقطة D

السؤال رقم (8)			الدرجة (2)

ما المسافة بين النقطتين (2 , 7 -) و (3 - , 7 -) في المستوى الإحداثي ؟

A 3 وحدات

B 4 وحدات

C 5 وحدات

D 6 وحدات

السؤال رقم (9)			الدرجة (2)

ما المسافة بين النقطتين (7 , 4 -) و (1 , 4 -) في المستوى الإحداثي ؟

A 4 وحدات

B 6 وحدات

C 7 وحدات

D 8 وحدات

تعليمات عند الإجابة عن الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)			الدرجة (4)

A. اكتب معكوس كل عدد صحيح أدناه

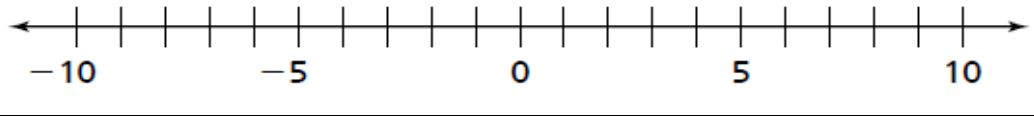
-13 | 0 | 65 | $-(-44)$

B. مثل كل نقطة على خط الأعداد أدناه

1. $L(-8)$ 2. $M(3)$ 3. $N(-4)$

4. $O(2)$ 5. $P(-1)$ 6. $Q(-6)$

وضّح عملك هنا



السؤال رقم (2)			الدرجة (3)

A. سَجَّلَ جاسمٌ درجات الحرارة في إحدى المدن لخمسة أيام في شهر يناير في الجدول أدناه.

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء
درجة الحرارة	$-5^{\circ}C$	$-2^{\circ}C$	$4^{\circ}C$	$-3^{\circ}C$	$1^{\circ}C$

(1) أيُّ الأيام كانت أكثر برودة ؟ .....

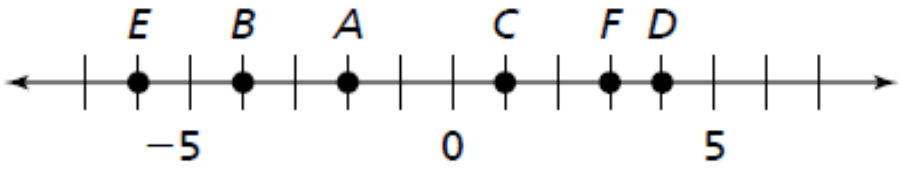
(2) أيُّ الأيام كانت أكثر دفئًا ؟ .....

(3) اكتب درجات الحرارة مرتبة من الأصغر إلى الأكبر .

الإجابة :.....

السؤال رقم (3)			الدرجة (4)

A. استعمل خط الأعداد أدناه . اكتب قيمة العدد الصحيح



وضّح عملك هنا

1 A　　2 B　　3 C

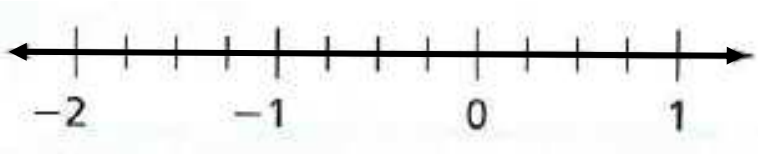
4 D　　5 E　　6 F

B. قارن باستعمال (< أو > أو =)

-1 ◯ -5	-2 ◯ 3	-65 ◯ 4
0 ◯ -7	9 ◯ - (-9)	4 ◯ - (-5)

السؤال رقم (4)			الدرجة (3)

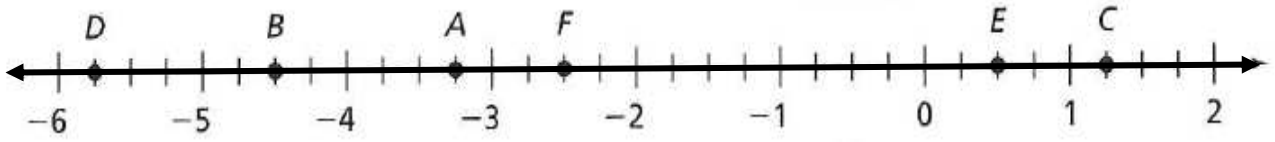
انظر إلى خط الأعداد أدناه.



مَثِّل العددين $P = -1\frac{1}{4}$ و $Q = \frac{3}{4}$ على خط الأعداد .

السؤال رقم (5)			الدرجة (3)

انظر إلى خط الأعداد أدناه.



اكتب العدد الذي يُمثل موقع كل نقطة على خط الأعداد .

A = _____ B = _____ C = _____

D = _____ E = _____ F = _____

السؤال رقم (6)			الدرجة (4)

A. قارن باستعمال (< أو > أو =)

-2 ◯ -2.1	0 ◯ $-10\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{2}$ ◯ $-4\frac{1}{5}$
$-4\frac{3}{5}$ ◯ $-9\frac{3}{11}$	$-3\frac{3}{4}$ ◯ -3.75	$1\frac{3}{4}$ ◯ $-1\frac{3}{4}$

B. رتِّب الأعداد أدناه من الأصغر إلى الأكبر .

$-1\frac{1}{4}$	$-1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$

الإجابة :.....

السؤال رقم (7)			الدرجة (4)

A. أوجد القيمة المطلقة لكل مما يأتي :

$\|-6.5\| =$	$\|-4\| =$	$\|-5\| =$
$\left\|14\frac{1}{2}\right| =$	$\left\|-6\frac{3}{4}\right| =$	$\|11\| =$

B. رتِّب الأعداد أدناه من الأكبر إلى الأصغر.

$\|-4.2\|$	$\|0\|$	$\|-9\|$	$\|6\|$

الإجابة :.....

السؤال رقم (8)			الدرجة (4)

يملكُ عبدُ العزيز عددًا مِنَ المعارضِ الحِرَفِيَّةِ ، ويُبين الجدولُ أدناه ثلاثة أرصدة لحسابات تمثلُ ديون أحد هذه المعارض .

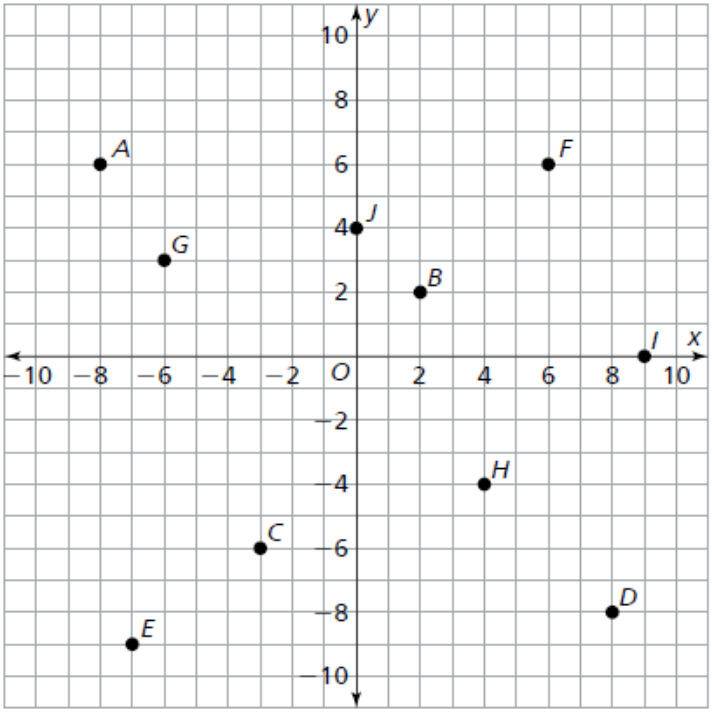
الحساب	الرصيد
A	– QR 35.50
B	– QR 50.25
C	– QR 12.75

أيُّ الحسابات يُمثل الدَّيْنَ الأكبرَ ؟

الإجابة :.....

السؤال رقم (9)			الدرجة (4)

A. اكتب الزوج المرتب الذي يُمثل النقطة في المستوى الإحداثي أدناه .



1. A
2. B
3. C
4. D
5. E
6. F
7. G
8. H
9. I
10. J

B. مَثِّل كُلَّ نقطةٍ بيانيًّا في المستوى الإحداثي أعلاه :

11. $U(-5, -3)$
12. $V(-9, 3)$
13. $W(3, 8)$
14. $X(8, 3)$
15. $Y(6, -6)$
16. $Z(-5, 0)$

السؤال رقم (10)			الدرجة (3)

A. ما المسافة بين النقطتين (1 , 7) و (11 , 7) ؟

وضّح عملك هنا

B. ما المسافة بين النقطتين (4.1 , -8) و (-4.7 , -8) ؟

وضّح عملك هنا

C. ما المسافة بين النقطتين ($-1\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$) و ($-7\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$) ؟

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (11)			الدرجة (2)

يمارسُ عمر وعبد الرحمن رياضة الغوص.

يسبح عمر عند 25 ft –

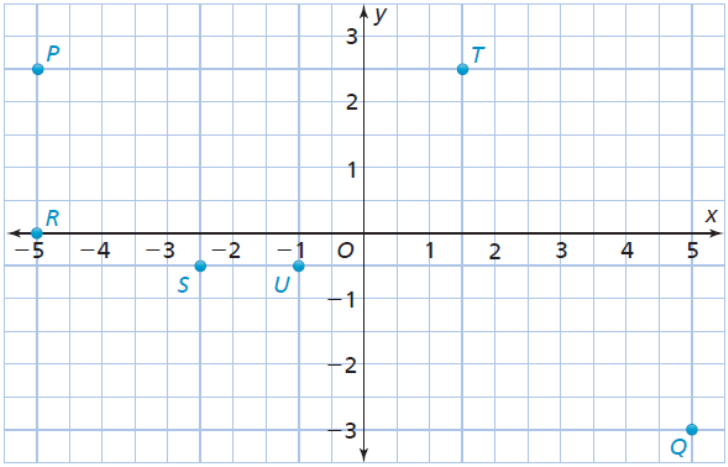
يسبح عبدالرحمن عند 40 ft –

مَنْ منهما الأقرب إلى مستوى سطح البحر ؟ _____

التفسير: _____

السؤال رقم (12)			الدرجة (4)

A. اكتب الزوج المرتب الذي يُمثل النقطة في المستوى الإحداثي أدناه .



1 $E(-2.5\ ,\ 1.5)$ 2 $F(2\ ,\ 1.5)$

3 $G\left(-2\ ,\ -1\frac{1}{2}\right)$ 4 $H\left(1\frac{1}{2}\ ,\ -1\right)$

B. مَثِّل كُلَّ نقطةٍ بيانيًّا في المستوى الإحداثي أعلاه :

1 P 2 Q

3 R 4 S

السؤال رقم (13)			الدرجة (3)

يوضّح التمثيل البيانيّ المجاور موقع كلّ من النقطتين C و D . إذا كانت إحداثيات النقطة E هي (n , 2) وكانت المسافة بين النقطتين D و E مساوية للمسافة بين النقطتين D و C ، فما المسافة بين النقطتين D و E وما قيمة n ؟