

تدريبات دعم وإثراء



1443 هـ & 22-21 م

خطط رفع كفاءة الطلاب

الاسم/

الصف/6-

دعم وإثراء رياضيات 6 (منتصف ف 1) - العام الدراسي -1443هـ & 22-21 م

أولاً - الأسئلة الموضوعية:

ما ناتج جمع $6.7 + 2.4$ ؟

1

9 A

8.7 B

9.1 C

9.7 D

ما ناتج طرح $10 - 1.3$ ؟

2

0.3 A

8.7 B

10.3 C

11.3 D

ما ناتج ضرب 0.4×1.6 ؟

3

0.64 A

6.4 B

6.04 C

64 D

ما ناتج قسمة $2.4 \div 0.6$ ؟

4

4 A

0.4 B

0.04 C

0.004 D

5

يبين الجدول أدناه مواقع أربعة غواصين يسبحون تحت مستوى سطح البحر .

الغواص	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
المسافة بالأقدام	- 30	- 42	- 50	- 44

مَن منهم الأقرب من مستوى سطح البحر ؟

A الغواص الأول

B الغواص الثاني

C الغواص الثالث

D الغواص الرابع

6

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

A 4 وحدات

B 6 وحدات

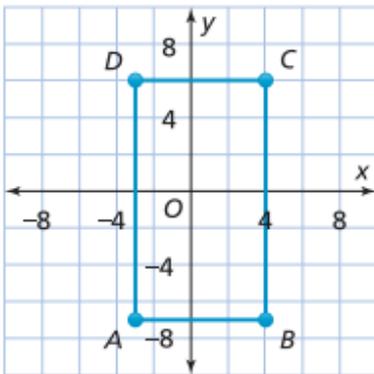
C 7 وحدات

D 8 وحدات

7

انظر إلى المستوى الإحداثي المقابل .

ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة C ؟



A (4, 4)

B (4, 5)

C (4, 6)

D (6, 4)

<p>ما العدد الذي يمثل موقع النقطة B على خط الأعداد؟</p> 		8
0.25	<input type="checkbox"/> A	
0.50	<input type="checkbox"/> B	
0.75	<input type="checkbox"/> C	
1	<input type="checkbox"/> D	

<p>ما القيمة المطلقة للعدد - 17 ؟</p>		9
0	<input type="checkbox"/> A	
10	<input type="checkbox"/> B	
17	<input type="checkbox"/> C	
-17	<input type="checkbox"/> D	

<p>ما الزوج المرتب الذي يمثل نقطة الأصل في المستوى الإحداثي؟</p>		10
(0, 0)	<input type="checkbox"/> A	
(0, 1)	<input type="checkbox"/> B	
(1, 0)	<input type="checkbox"/> C	
(1, 1)	<input type="checkbox"/> D	

س1:

A. أوجد ناتج جمع $12.4 + 39.8$

وضّح عملك هنا

B. أوجد ناتج طرح $5.7 - 1.9$

وضّح عملك هنا

C. اشترى حمد 12 قلمًا من النوع نفسه ، بسعر QR 4.25 للقلم الواحد .
ما المبلغ الذي دفعه حمد ثمنًا لجميع الأقلام ؟

وضّح عملك هنا

س 2:

في سباق للجري، قطع بدر مسافة السباق في 20.7 ثانية. أنهى حمد السباق قبل بدر بمقدار 0.258 ثانية. ما الزمن الذي استغرقه حمد لإنهاء السباق؟

وضح عملك هنا

س 3:

سجّل فيصل زمنًا مقداره 23.1 ثانية في سباق العدو ، وسجّل أحد العدائين زمنًا أفضل من زمنه بمقدار 2.9 ثانية . أوجد زمن هذا العداء ؟

وضح عملك هنا

س 4:

اشترى أحمد أقلًا بمبلغ 16.25 ريال ، ودفاتر بمبلغ 28.5 ريال ، وورقًا ملونًا بمبلغ 8.75 ريال . كم ريالًا دفع أحمد ثمنًا لما اشتراه ؟

وضح عملك هنا

س 5:

اشترى ناصر 1.2 kg من التفاح . إذا كان ثمن الكيلوجرام من التفاح QR 6.5 ؛ فكم ريالًا دفع ناصر ؟

وضح عملك هنا

س 6:

<p>وضح عملك هنا</p>	<p>إذا اشترى راشد 12 قلمًا من النوع نفسه بـ 27.6 ريال . ما ثمن القلم الواحد منها ؟</p>
---------------------	--

س 7: أوجد ناتج ما يأتي :

<p>(a) 0.4×0.17</p> <p>.....</p>	<p>(b) 0.13×0.2</p> <p>.....</p>	<p>(c) 1.6×0.8</p> <p>.....</p>
--	--	---

س 8:

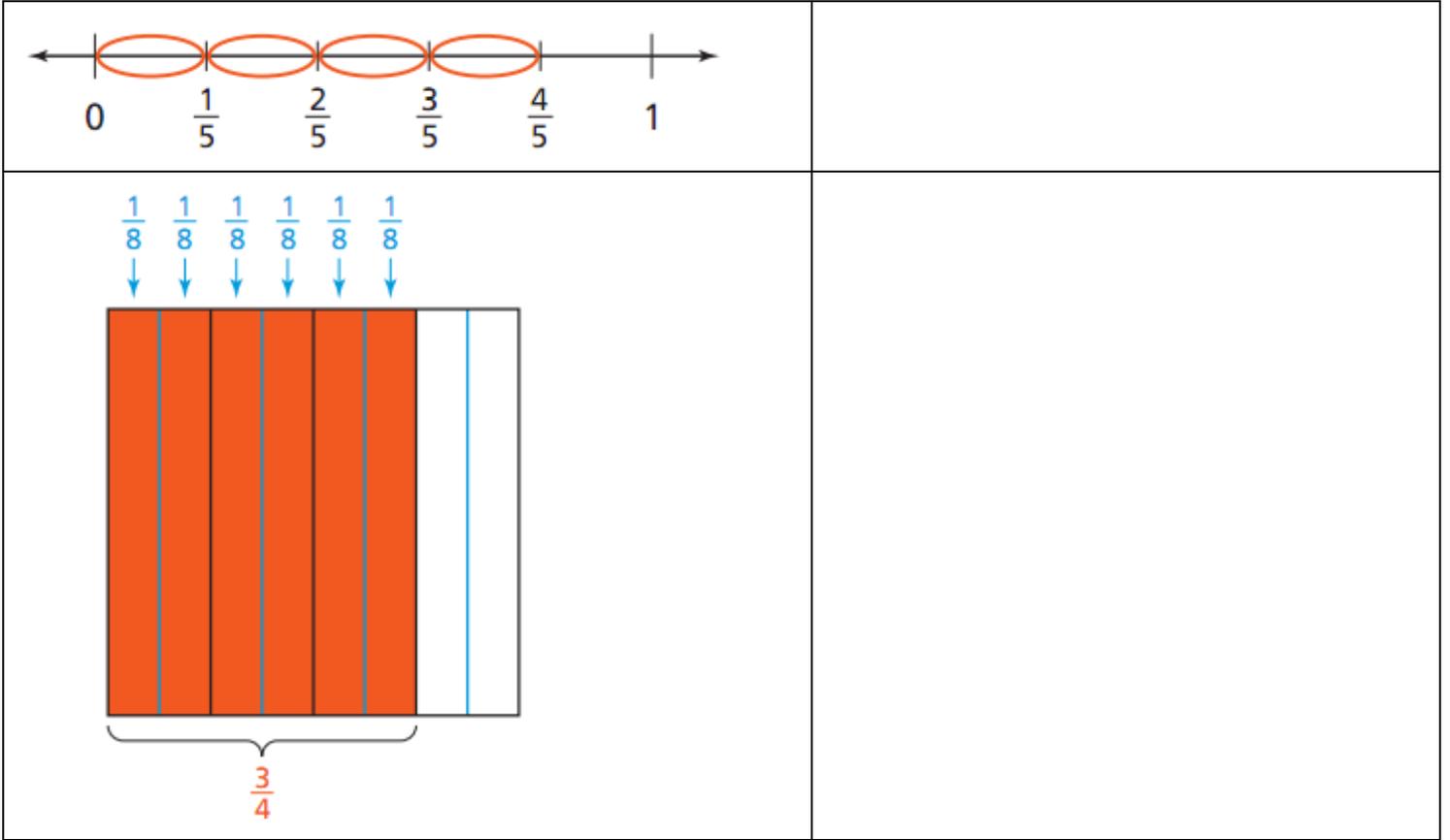
أوجد ناتج القسمة لكل مما يأتي :

<p>(a) $9.6 \div 1.6 =$</p>	<p>(b) $120.4 \div 6.02 =$</p>
--	---

س 9: أوجد ناتج ما يأتي:

a	$\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} =$
b	$\frac{1}{8} \times \frac{1}{6} =$
c	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$
d	$3\frac{3}{5} \times \frac{1}{18} =$
e	$7 \div \frac{1}{2} =$
f	$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} =$
g	$\frac{7}{12} \div \frac{1}{12} =$
h	$3\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{7} =$

س 10: اكتب جُملة قسمة تمثل كل نموذج مما يأتي :



س 11:

وزن حجر نفيس كبير $\frac{1}{2} kg$ قبل تقطيعه .
إذا قُطِعَ الحجرُ إلى 6 قطع متساوية . ما وزنُ كل قطعة ؟

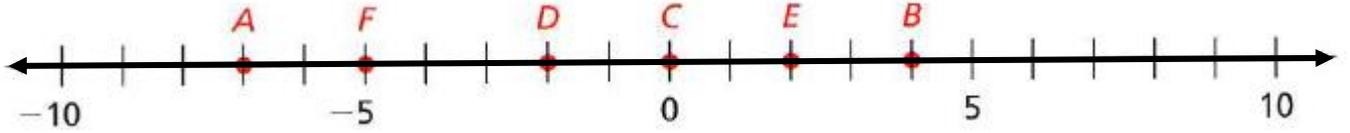
وضح عملك هنا

س 12: اكتب العدد الصحيح الذي يُمثل كل موقف من المواقف الآتية :

العدد الصحيح	الموقف
	إيداع قيمته 250 ريالاً
	3 درجات مئوية تحت الصفر
	دينٌ قيمته 10 ريالات
	ارتفاع 15 مترًا فوق مستوى سطح البحر

دعم وإثراء رياضيات 6 (منتصف ف 1) - العام الدراسي 1443هـ & 2021-22 م

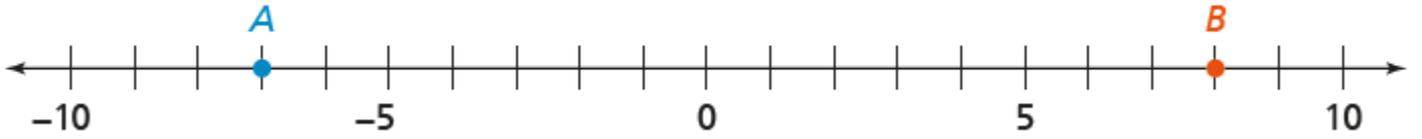
س13: اكتب قيمة العدد الصحيح الذي تمثله كل نقطة على خط الأعداد ومعكوسه :



النقطة	العدد الصحيح	معكوس العدد
A		
B		
C		
D		

س14:

يقول حمزة إن النقطتين A , B تمثلان عدداً صحيحاً ومعكوسه .



(A) هل تؤيده في قوله ؟

الإجابة : _____

(B) فسّر إجابتك في الفرع A .

التفسير : _____

(C) ما المعكوس للعدد الصحيح الذي تمثله النقطة A ؟

(D) ما المعكوس للعدد الصحيح الذي تمثله النقطة B ؟

س15:

سجّل جاسم درجات الحرارة في إحدى المدن لخمسّة أيام في شهر يناير في الجدول أدناه.

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

(A) أيّ الأيام كانت أكثر برودة ؟ _____

(B) أيّ الأيام كانت أكثر دفئًا ؟ _____

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

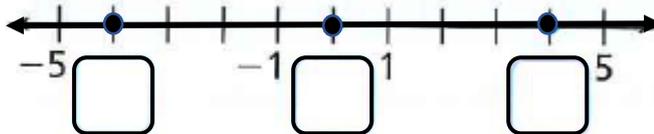
الإجابة : _____

س16: قارن باستعمال (< أو > أو =)

-5		-1
2		-3
-15		0
-11		-10
$-(-9)$		9

س17:

انظر إلى خط الأعداد أدناه.



اكتب الأعداد الصحيحة الناقصة على خط الأعداد .

س 18:

(A) رتب الأعداد أدناه من الأصغر إلى الأكبر .

- 6 , - 10 , 0 , 4 , - 7

الإجابة :

(B) رتب الأعداد أدناه من الأكبر إلى الأصغر .

12 , - 12 , 0 , - 6 , 8

الإجابة :

س 19:

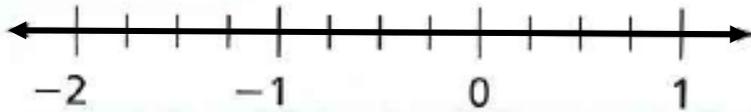
رتب درجات الحرارة المجاورة من الأصغر إلى الأكبر .

الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
			
4°	-5°	-7°	7°

الإجابة :

س 20:

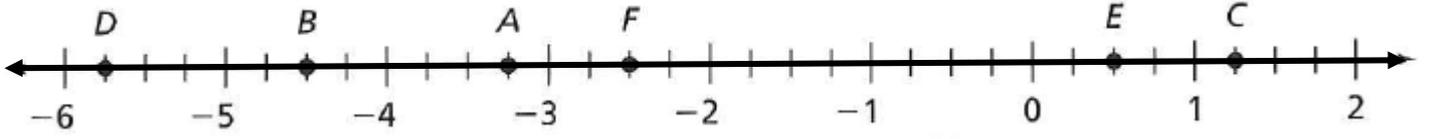
انظر إلى خط الأعداد أدناه.



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

س 21:

انظر إلى خط الأعداد أدناه.



اكتب العدد الذي يُمثل موقع كل نقطة على خط الأعداد .

A = _____

B = _____

C = _____

D = _____

E = _____

F = _____

س 22: قارن باستخدام ($<$ أو $>$ أو $=$)

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

تُبين الصورة أدناه مواقع أربعة حيوانات بالنسبة إلى مستوى سطح البحر .



(A) ما العدد الصحيح الذي يُمثل مستوى سطح البحر ؟

الإجابة : _____

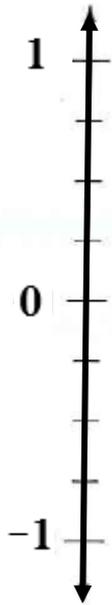
(B) استعمل خط الأعداد الرأسي لتمثيل مواقع الحيوانات الأربعة .

(C) أيٌّ من هذه الحيوانات يسبحُ عند عمقٍ أقرب إلى مستوى سطح البحر ؟

الإجابة : _____

(D) أيٌّ من هذه الحيوانات يسبحُ عند عمقٍ أبعد من مستوى سطح البحر ؟

الإجابة : _____



س 24:

رتب الأعداد أدناه من الأصغر إلى الأكبر .

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

الإجابة :

س 25:

أوجد القيمة المطلقة لكل مما يأتي :

$ -5 =$	$ -4 =$
$ 5 =$	$ 4 =$
$ -6.5 =$	$ 0 =$
$ -6\frac{3}{4} =$	$ 14\frac{1}{2} =$

س 26:

يبلغ رصيد حساب أحمد $QR 45.75 -$ ، ويبلغ رصيد حساب خالد $QR 42.25 -$

(A) أيُّ الرصيدين يُمثل العدد الأكبر ؟

الإجابة :

(B) فسر إجابتك في الفرع A .

التفسير :

س 27:

يبلغ رصيد حساب خليفة QR 19.50 - ، ويبلغ رصيد حساب علي QR 23.75 -

(A) أي الرصيدين يُمثل أقل مبلغ مُستحق ؟

الإجابة : _____

(B) فسر إجابتك في الفرع A .

الإجابة : _____

س 28:

سَجِّلْ باحْتِ التَّغْيِرَ في مَسْتَوَى المَاءِ في أَحَدِ الأَنهَارِ .

الأسبوع	1	2	3
التغْيِرُ في مستوى الماء (cm)	$-7\frac{1}{2}$	2.2	-4.38

(A) في أي أسبوع حَدَثَ التَّغْيِرُ الأَكْبَرُ ؟

الإجابة : _____

(B) فَسِّرْ إجَابَتَكَ في الفرع A .

الإجابة : _____

س 29:

يملك عبد العزيز عددًا مِنَ المَعَارِضِ الحِرْفِيَّةِ ، وَيُبَيِّنُ الجَدْوْلُ أدناه ثَلَاثَةَ أرصدة لحسابات تُمَثِّلُ ديون أحد هذه المَعَارِضِ .

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

أي الحسابات يُمثل الدَّيْنُ الأَكْبَرُ ؟

الإجابة : _____

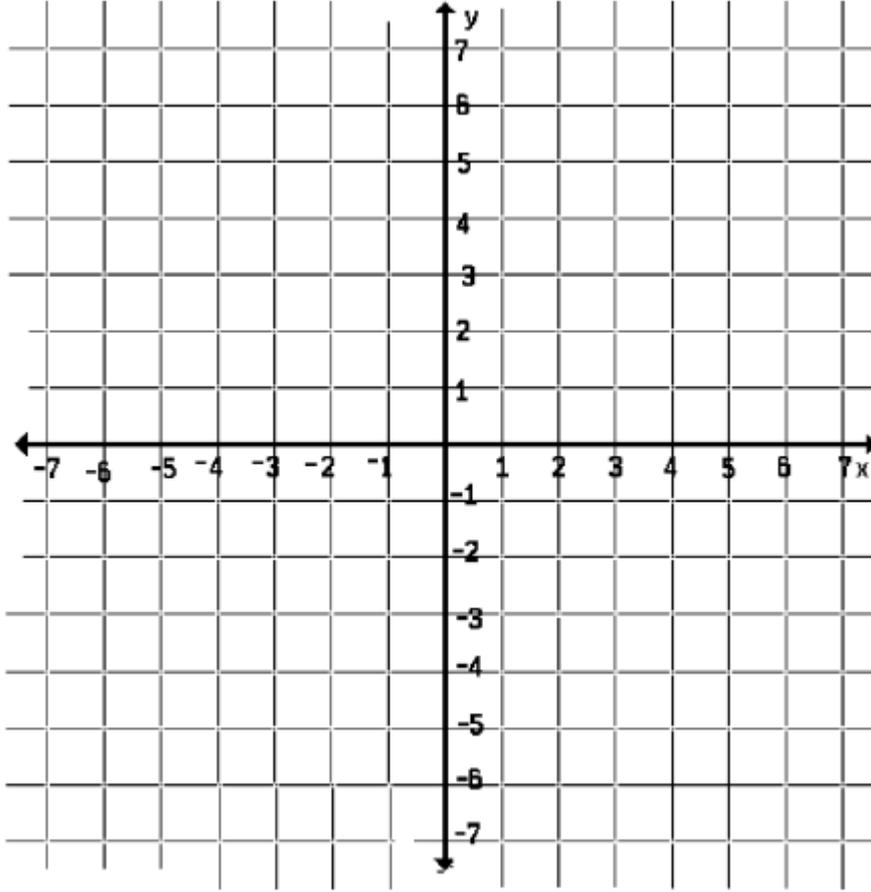
(30) مَثِّلْ كُلَّ نَقْطَةٍ بَيَانِيًّا فِي الْمَسْتَوَى الْإِحْدَاثِيِّ أَدْنَاهُ :

A (3 , 5)

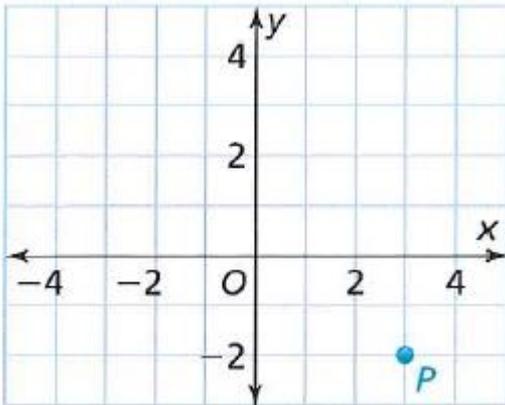
B (-4 , 1)

C (-4 , -2)

D (5 , -2)



(31)



A. مَثِّلِ النَقْطَةَ p' الَّتِي تُمَثِّلُ انْعِكَاسًا لِنَقْطَةِ p حَوْلَ الْمَحْوَرِ x .

B. اَكْتُبِ الزَّوْجَ الْمُرْتَبَّ لِلنَّقْطَةِ p' .

الإجابة :

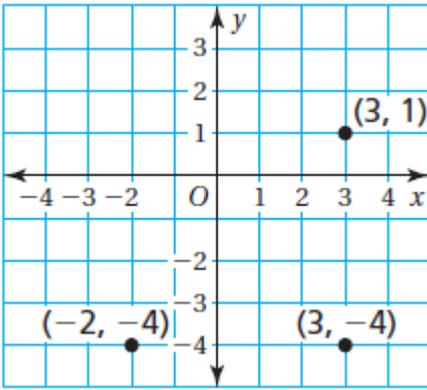
C. مَا الْمَسَافَةُ بَيْنَ النَّقْطَةِ p وَصُورَتِهَا p' ؟

(32) ما المسافة بين النقطتين $(7 , - 4)$ و $(7 , 1)$ ؟

الإجابة : _____

(33) ما المسافة بين النقطتين $(4 , 5)$ و $(- 3 , 5)$ ؟

الإجابة : _____



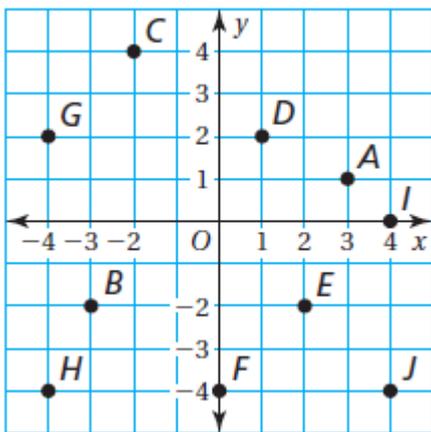
(34) انظر إلى المستوى الإحداثي أدناه .

(A) هل النقطتان $(3 , - 4)$ و $(- 2 , - 4)$

كل منهما تمثل انعكاسًا للأخرى حول المحور y ؟

الإجابة : _____

(B) ممثل النقطة R التي تمثل انعكاسًا للنقطة $(3 , 1)$ حول المحور y .



(35) اكتب الزوج المرتب الذي يمثل النقطة في المستوى الإحداثي أدناه .

A (,)	E (,)
B (,)	F (,)
C (,)	G (,)
D (,)	H (,)

انتهت الأسئلة