

6/.....	الصف	تدريبات رفع الكفاءة منتصف الفصل الدراسي الأول 2024-2025	الرياضيات	المادة
2024/10/	التاريخ			الاسم

تدريب (1) A-		
أوجد ناتج القسمة فيما يلي (أكتب الباقي في صورة كسر عشري).		
$15.6 \div 3$	$14.7 \div 7$	

تدريب (1) B-		
قسّم حبل طوله 14.2 cm إلى 2 قطع متساوية، فما طول القطعة الواحدة؟		
☐ A	0.071	
☐ B	0.71	
☐ C	7.1	
☐ D	71	

سؤال (1)		
قسّم لوح طوله 18.6 m إلى 6 أجزاء متساوية. ما طول الجزء الواحد؟		
☐ A	0.031	
☐ B	0.31	
☐ C	3.1	
☐ D	31	

تدريب (2) A-		
أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي		
A) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$	B) $\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$	

B-(2) تدريب

أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي

A) $1\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{3}$

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

سؤال (2)

أي مما يلي هو ناتج ضرب الكسرين الاعتياديين $\frac{2}{5} \times \frac{4}{5}$

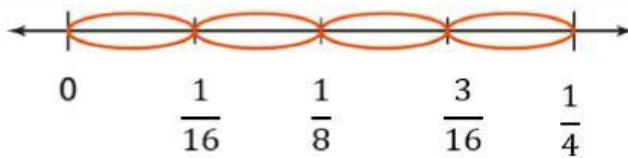
A) $\frac{8}{25}$

B) $\frac{10}{20}$

C) $\frac{20}{10}$

D) $\frac{25}{8}$

A-(3) تدريب



أكمل جملة القسمة مستعملا النموذج المعطى .

$$\frac{1}{4} \div \frac{\square}{\square} = \square$$

B-(3) تدريب

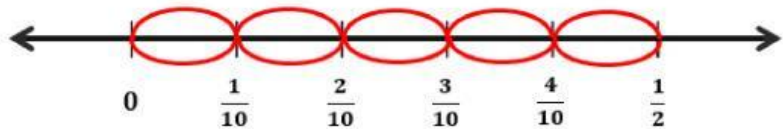
مستعينا بالنموذج أدناه ما ناتج $\frac{1}{2} \div \frac{1}{10}$

A) $\frac{1}{5}$

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

C) 2

D) 5



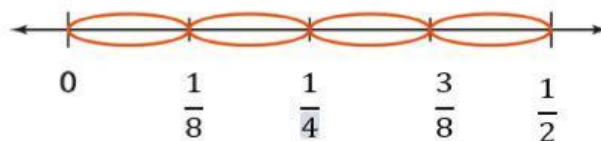
مستعينا بالتمودج أدناه ما ناتج $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$

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

B) $\frac{1}{3}$

C) 3

D) 4



تدريب (4) A-

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي

A) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{5}$

B) $\frac{5}{8} \div \frac{4}{7}$

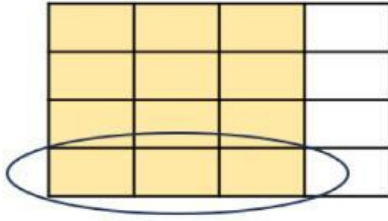
C) $\frac{2}{3} \div 4$

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

E) $5 \div \frac{1}{2}$

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

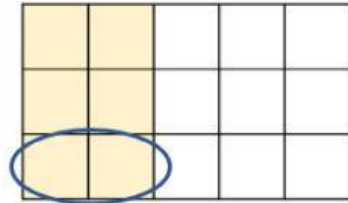
تدريب (4) B-



مستعملاً النموذج أدناه.
ضع العدد المناسب وضعه في لتصبح جملة القسمة صحيحة.

$$\frac{3}{4} \div \boxed{} = \frac{3}{16}$$

تدريب (4) C-



مستعملاً النموذج أدناه.
ضع العدد المناسب وضعه في لتصبح جملة القسمة صحيحة.

$$\frac{2}{5} \div \boxed{} = \frac{2}{15}$$

تدريب (4) D-



يسكب عامل 2 لتر من عصير المانجو في أكواب سعة كل منها $\frac{1}{3}$ لتر.
ما عدد الأكواب التي يمكنه أن يملأها؟

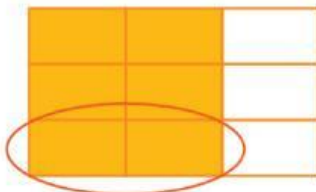
سؤال (4)

A. يسكب عامل 3 لترات من عصير المانجو في أكواب سعة كل منها $\frac{1}{4}$ لتر.

ما عدد الأكواب التي يمكنه أن يملأها؟



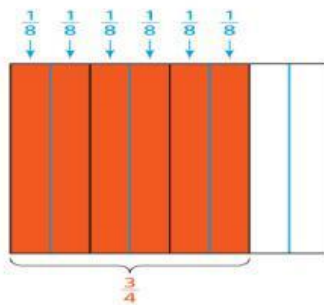
B. مستعملاً النموذج أدناه، ما العدد المناسب وضعه في لتصبح الجملة صحيحة



$$\frac{2}{3} \div \boxed{} = \frac{2}{9}$$



A. أكتب جملة القسمة التي يمثلها النموذج.



B. أكتب جملة القسمة التي يمثلها النموذج.

أكمل كل عملية قسمة.

$$\begin{array}{r} 2 \square 4 \\ 7 \overline{) 1638} \\ \underline{- 14} \\ 2 \\ \underline{- 18} \\ 28 \\ \underline{- \square \square} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 2 \\ 7 \overline{) 3024} \\ \underline{- 28} \\ 2 \\ \underline{- 21} \\ 14 \\ \underline{- \square \square} \\ 0 \end{array}$$

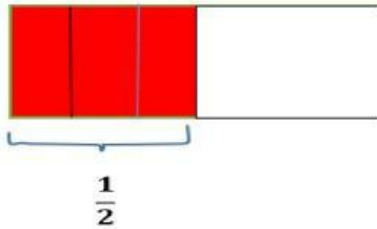
$$\begin{array}{r} 2 \square 4 \\ 8 \overline{) 1872} \\ \underline{- 16} \\ 2 \\ \underline{- 24} \\ 32 \\ \underline{- \square \square} \\ 0 \end{array}$$

A. يتسع كل صندوق إلى 9 هواتف ذكية.

أكمل عملية القسمة أدناه لمعرفة عدد الصناديق اللازمة لوضع 2106 هاتفاً ذكياً؟

$$\begin{array}{r}
 2 \square 4 \\
 9 \overline{) 2106} \\
 \underline{- 18} \\
 3 \square \\
 \underline{- 27} \\
 36 \\
 \underline{- \square \square} \\
 0
 \end{array}$$

$$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6}$$



B. اكتب جملة القسمة التي يمثلها النموذج أدناه.

تدريب (6)

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي

A) $1\frac{1}{4} \div 2\frac{2}{5}$

B) $2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{2}$

سؤال (6)

أوجد ناتج القسمة $3\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{3}$

تدريب (7) - A

قارن باستعمال (> أو < أو =)

A. -3 -1

B. -5 1

C. -2 0

D. -1 -7

تدريب (7) - B

أي الاعداد التالية هو الأصغر؟

A. 3

B. -4

C. -2

D. 1

تدريب (7) - C

يوضح الجدول أدناه درجات الحرارة المسجلة خلال أربعة أيام متتالية.
أي يوم كان الطقس أكثر برودة؟

الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
2°	-2°	-8°	4°

الإجابة: _____

سؤال (7)

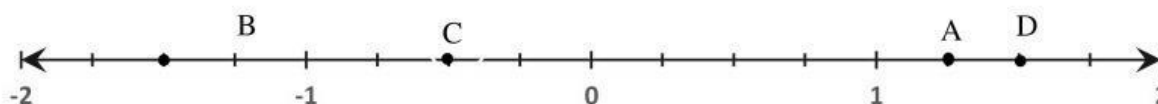
سجل سعيد درجات الحرارة لإحدى المدن لأربع أيام متتالية كما في الجدول التالي.
أي الأيام التي كانت الأكثر برودة؟

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
-5	0	7	-4

- ☐ A الإثنين
☐ B الثلاثاء
☐ C الأربعاء
☐ D الخميس

تدريب (8) - A

اكتب العدد الذي تمثله كل نقطة؟



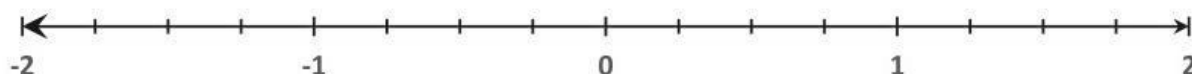
تدريب (8) - B

عين النقاط التالية على خط الاعداد

1. A عند $1\frac{1}{4}$

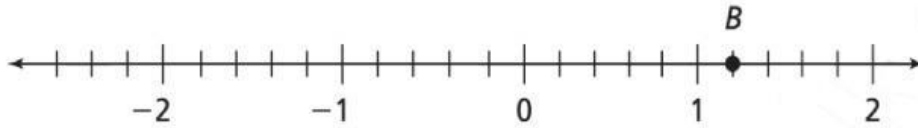
2. P عند $-1\frac{1}{2}$

3. Q عند $-\frac{1}{4}$



سؤال (3)

ما العدد الذي تمثله النقطة B ؟



A $-1\frac{1}{5}$

B $-\frac{1}{5}$

C $\frac{1}{5}$

D $1\frac{1}{5}$

تدريب (9) - A

اكتب العدد الصحيح الذي يمثل المواقف التالية:

1- سباحة غواص في العمق مسافة 20 متر

2- إيداع مال في البنك قدره 500 ريال

3- 3 درجات مئوية تحت الصفر.

4- درجة حرارة مدينة موسكو 9 درجات مئوية تحت الصفر في أحد الأيام

تدريب (9) - B

اكتب معكوس كل عدد.

A. -2

F. $-(-8)$

B. 8

G. $-(-10)$

C. -3

H. -5

D. 0

E. 7

تدريب (9) - C

A. رتب الأعداد 0 ، $\frac{-9}{11}$ ، $\frac{1}{11}$ من الأصغر للأكبر



الإجابة: _____

B. رتب الأعداد 0 ، $\frac{-3}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ من الأصغر للأكبر



الإجابة: _____

تدريب (9) - D

A. أكتب العدد الصحيح الذي يمثله الموقف التالي

"10 درجات مئوية تحت الصفر"

الإجابة: _____

B. ما معكوس العدد -3

الإجابة: _____

C. رتب الأعداد 0 ، $-\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ من الأصغر للأكبر



الإجابة: _____

سؤال (9)

A. أكتب العدد الصحيح الذي يمثله الموقف التالي

"4 درجات مئوية تحت الصفر"

الإجابة: _____

B. ما معكوس العدد 8 - ؟

الإجابة: _____

C. رتب الأعداد 0 ، $-\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ من الأصغر للأكبر



الإجابة: _____

أوجد القيمة المطلقة في ما يلي :

A. $|-2|$

F. $|3.5|$

B. $|-5.3|$

G. $|-1.7|$

C. $|3|$

H. $|-5|$

D. $|-2\frac{2}{5}|$

E. $|0|$

سؤال (10)

أوجد القيمة المطلقة فيما يلي .

I. $|8|$

الإجابة: _____

II. $|-5.3|$

الإجابة: _____

تدريب (11)

يوضح الجدول أدناه التغير في مستوى الماء في إحدى البحيرات بالأشهر. أي شهر حدث فيه التغير الأكبر؟

فبراير	مارس	أبريل	مايو
6	-14	7	-3

الإجابة: _____

سؤال (11)

يبين الجدول أدناه التغير في مستوى الماء في إحدى البحيرات، أي الأشهر حدث فيه التغير الأكبر؟

A أغسطس

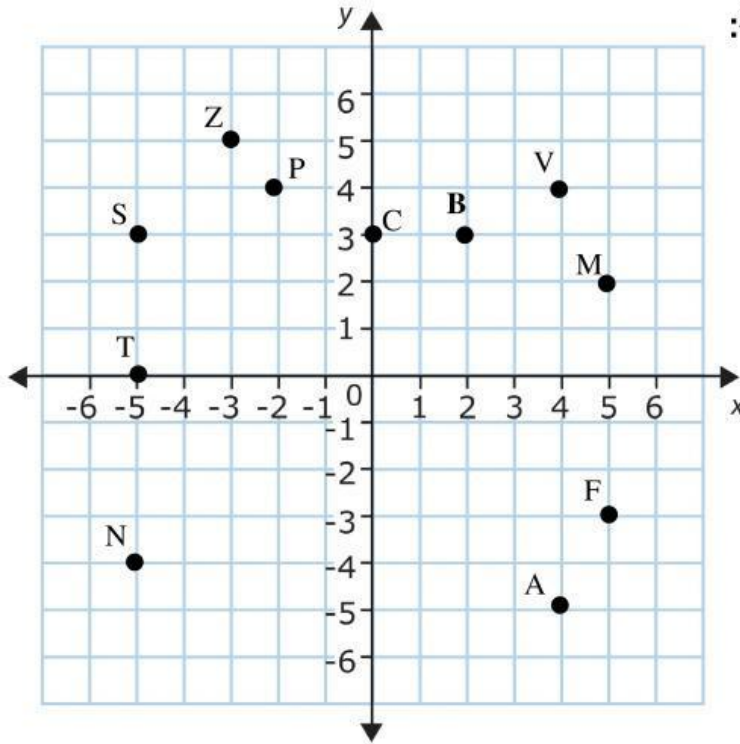
B سبتمبر

C أكتوبر

D نوفمبر

أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	الشهر
-5	1	-11	7	التغير في مستوى الماء

استعمل المستوى المجاور.
A. اكتب الزوج المرتب لكل من النقاط التالية:



S (,)

V (,)

N (,)

F (,)

T (,)

B. أي النقاط يقع عند $(-5, 3)$ ؟

الإجابة: _____

A. ما الزوج المرتب الذي يمثل أحداثيات النقطة A ؟

الإجابة: _____

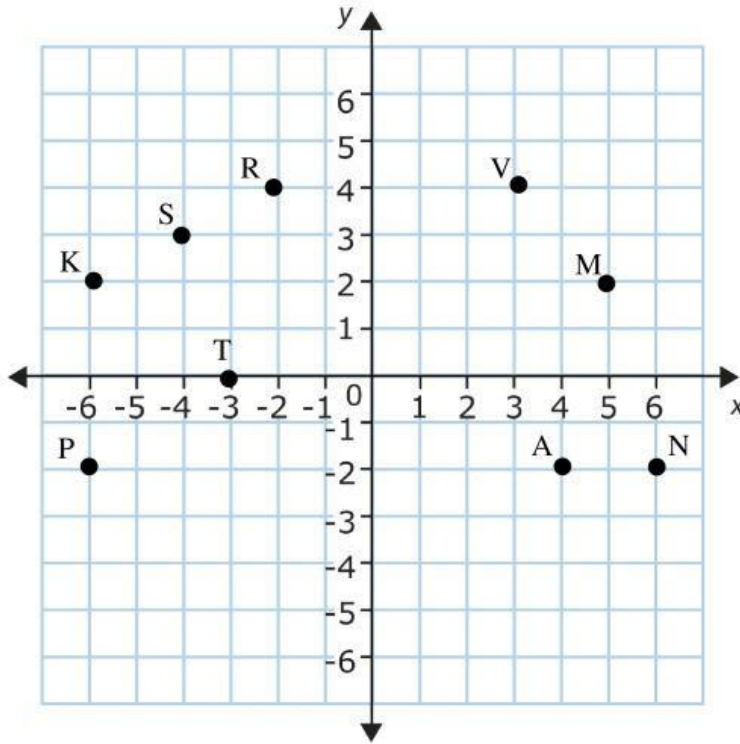
D. أي النقاط يقع عند $(5, -3)$ ؟

الإجابة: _____

E. ما الزوج المرتب الذي يمثل أحداثيات النقطة B ؟

الإجابة: _____

استعمل المستوى المجاور.

A. أي النقاط يقع عند $(-2, 4)$ ؟

الإجابة: _____

B. ما الزوج المرتب الذي يمثل أحداثيات النقطة V ؟

الإجابة: _____

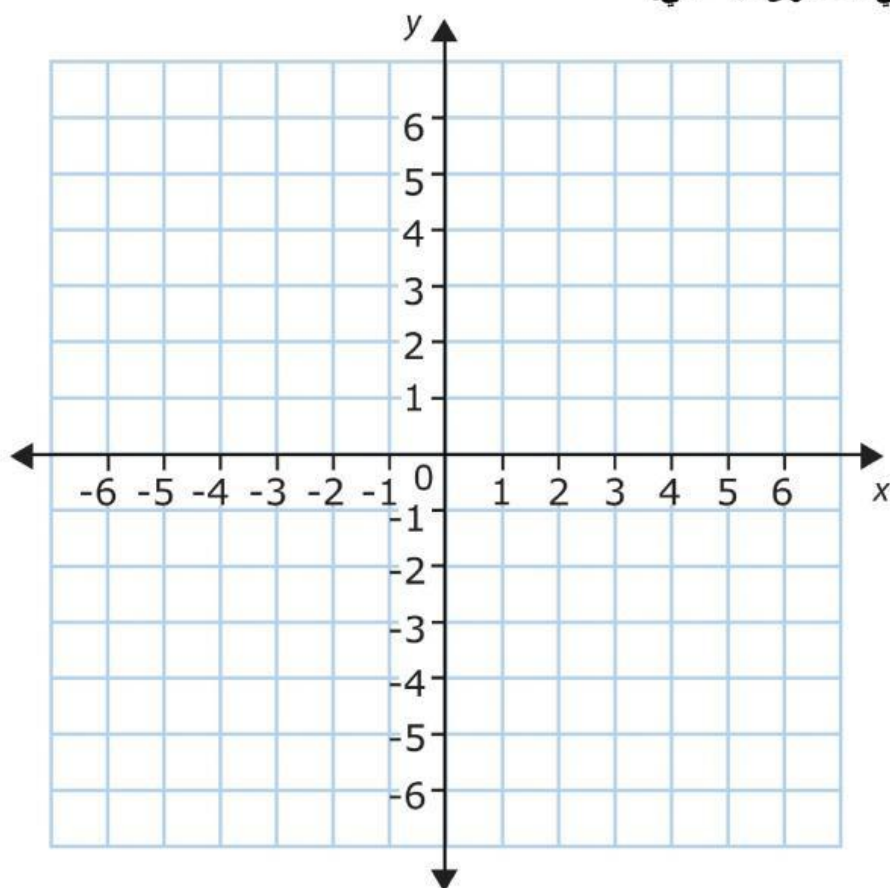
C. أي النقاط يقع عند $(6, -2)$ ؟

الإجابة: _____

D. ما الزوج المرتب الذي يمثل أحداثيات النقطة R ؟

الإجابة: _____

A. مثل الأزواج المرتبة التالية في المستوى الإحداثي.



A (5, 2)

B (1, -5)

C (3, -4)

D (-2, 3)

E (4, 3)

F (-3, 5)

G (-3, -4)

B. أوجد المسافة بين النقطتين: $F(-3, 5)$, $G(-3, -4)$

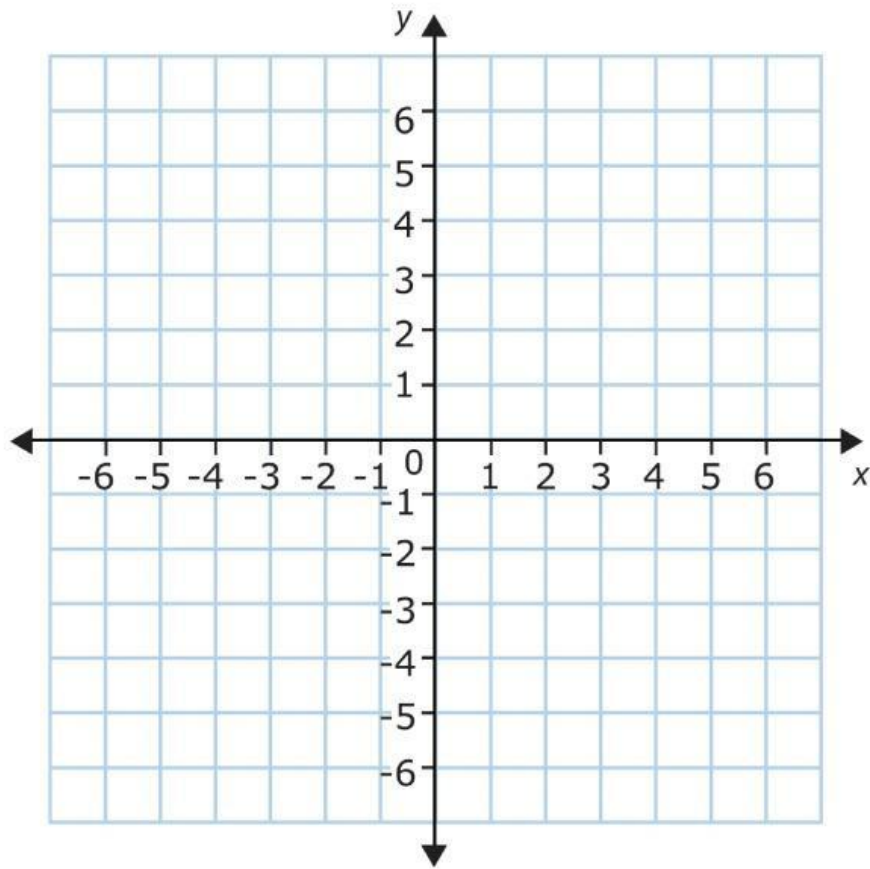
C. أوجد المسافة بين النقطتين: $R(8, 2)$, $M(8, -5)$

D. أوجد المسافة بين النقطتين: $S(4, -7)$, $T(4, 3)$

A. مستخدماً المستوى الإحداثي أدناه مثل النقاط:

$A(1, 3)$

$B(1, -5)$



B. أوجد المسافة بين النقطتين: $A(1, 3), B(1, -5)$