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

تدريب (1) A-

أوجد ناتج القسمة فيما يلي (أكتب الباقي في صورة كسر عشري).

$14.7 \div 7$	$15.6 \div 3$

تدريب (1) B-

قَسّم 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)

قَسم لوح طوله $18.6\ m$ الى 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

B) $\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$	A) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$

LIVEWORKSHEETS

تدريب B-(2)

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 $\frac{8}{25}$

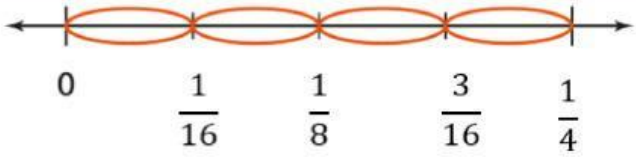
B $\frac{10}{20}$

C $\frac{20}{10}$

D $\frac{25}{8}$

تدريب A-(3)

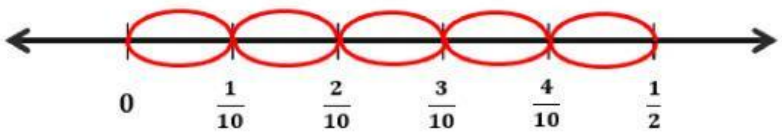
أكمل جملة القسمة مستعملا النموذج المعطى .



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

تدريب B-(3)

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



A $\frac{1}{5}$

B $\frac{1}{2}$

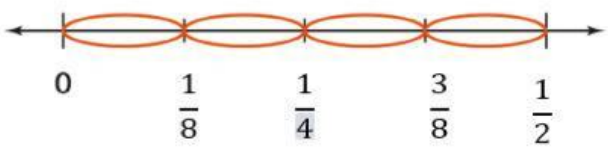
C 2

D 5

LIVEWORKSHEETS

سؤال (3)

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



A $\frac{1}{4}$

B $\frac{1}{3}$

C 3

D 4

A- (4) تدريب

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي

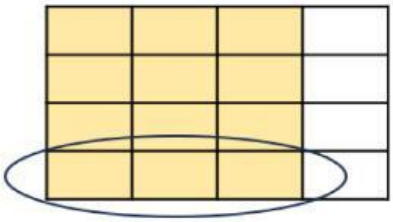
A) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{5}$	B) $\frac{5}{8} \div \frac{4}{7}$
C) $\frac{2}{3} \div 4$	D) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{3}$
E) $5 \div \frac{1}{2}$	F) $4 \div \frac{1}{3}$

LIVEWORKSHEETS

تدريب (4) -B

مستعملاً النموذج أدناه.

ضع العدد المناسب وضعه في ⬚ لتصبح جملة القسمة صحيحة.

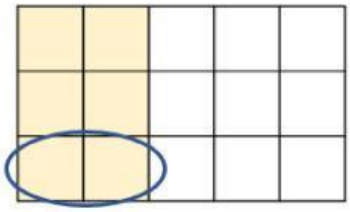


$$\frac{3}{4} \div \square = \frac{3}{16}$$

تدريب (4) -C

مستعملاً النموذج أدناه.

ضع العدد المناسب وضعه في ⬚ لتصبح جملة القسمة صحيحة.



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

تدريب (4) -D

يسكب عامل 2 لتر من عصير المانجو في أكواب سعة كل منها $\frac{1}{3}$ لتر.

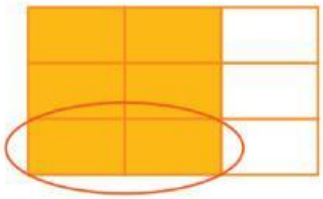
ما عدد الأكواب التي يُمكنهُ أن يملأها؟

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



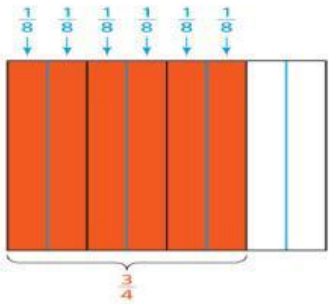
$$\frac{2}{3} \div \square = \frac{2}{9}$$

LIVEWORKSHEETS

تدريب (5) - A

A. أكتب جملة القسمة التي يمثلها النموذج.

B. أكتب جملة القسمة التي يمثلها النموذج.



تدريب (5) -B

أكمل كل عملية قسمة.

$$\begin{array}{r} 2\square4 \\ 8\overline{)1872} \\ -16 \\ \hline 2\square \\ -\ 24 \\ \hline 32 \\ -\ \square\square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\square2 \\ 7\overline{)3024} \\ -28 \\ \hline 2\square \\ -\ 21 \\ \hline 14 \\ -\ \square\square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\square4 \\ 7\overline{)1638} \\ -14 \\ \hline 2\square \\ -\ 18 \\ \hline 28 \\ -\ \square\square \\ \hline 0 \end{array}$$

LIVEWORKSHEETS

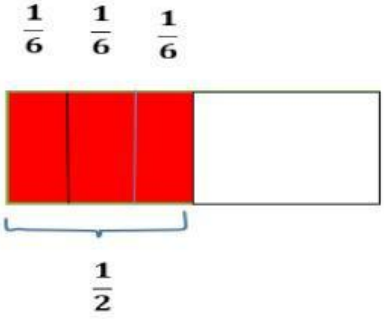
سؤال (5)

A. يتسع كل صندوق إلى 9 هواتف ذكية.

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

سؤال (6)

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

تدريب (7) - A

قارن باستعمال (< أو > أو =)

A. $-3 \bigcirc -1$

B. $-5 \bigcirc 1$

C. $-2 \bigcirc 0$

D. $-1 \bigcirc -7$

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: _____

LIVEWORKSHEETS

سؤال (7)

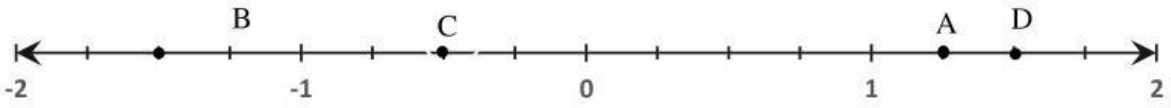
سجل سعيد درجات الحرارة لإحدى المدن لأربع أيام متتالية كما في الجدول التالي.
أي الأيام التي كانت الأكثر برودة؟

الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس
-5	0	7	-4

A الإثنين
B الثلاثاء
C الأربعاء
D الخميس

تدريب (8) - A

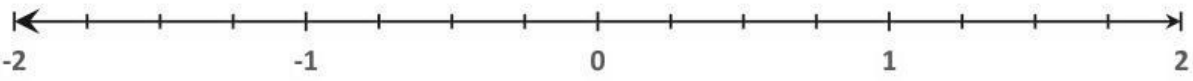
اكتب العدد الذي تمثله كل نقطة؟



تدريب (8) - B

عين النقاط التالية على خط الاعداد

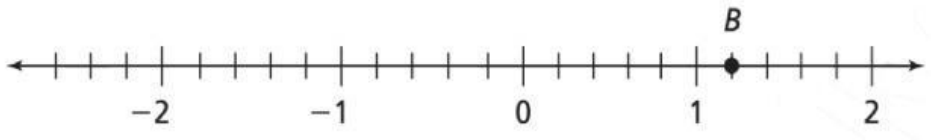
1. A عند $1\frac{1}{4}$
2. P عند $-1\frac{1}{2}$
3. Q عند $-\frac{1}{4}$



LIVEWORKSHEETS

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 <u>معكوس</u> كل عدد.

A. -2

B. 8

C. -3

D. 0

E. 7

F. $-(-8)$

G. $-(-10)$

H -5

LIVEWORKSHEETS

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: _____

LIVEWORKSHEETS

تدريب رقم (10)

أوجد القيمة المطلقة في ما يلي :

A. $|-2|$

B. $|-5.3|$

C. $|3|$

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

F. $|3.5|$

G. $|-1.7|$

H. $|-5|$

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	ابريل	مايو
6	−14	7	−3

الإجابة: _____

سؤال (11)

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

أغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	الشهر
−5	1	−11	7	التغير في مستوى الماء

A أغسطس

B سبتمبر

C اكتوبر

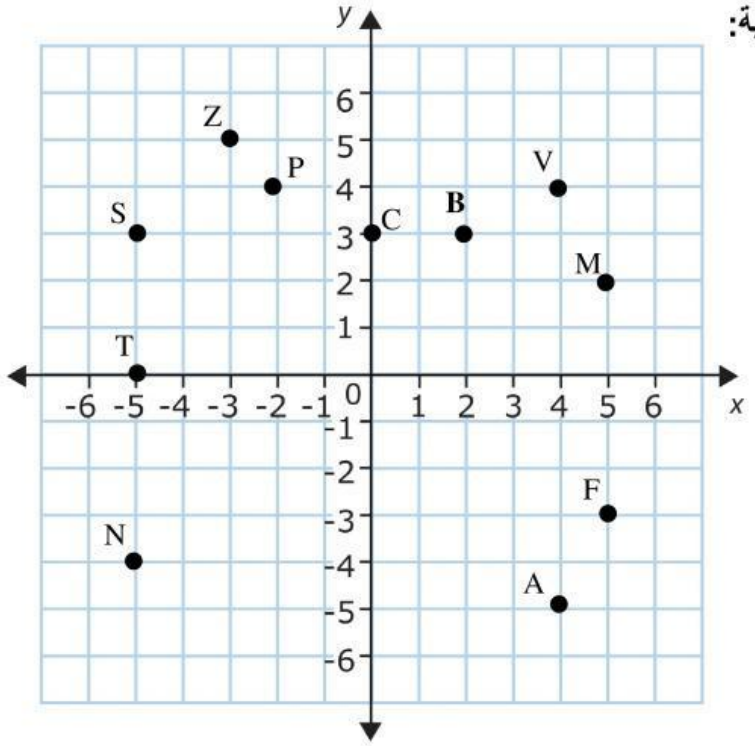
D نوفمبر

LIVEWORKSHEETS

		تدريب (12)

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 يمثّل احداثيات النقطة A؟

الإجابة: _____

D. أي النقاط يقع عند $(3-, 5)$؟

الإجابة: _____

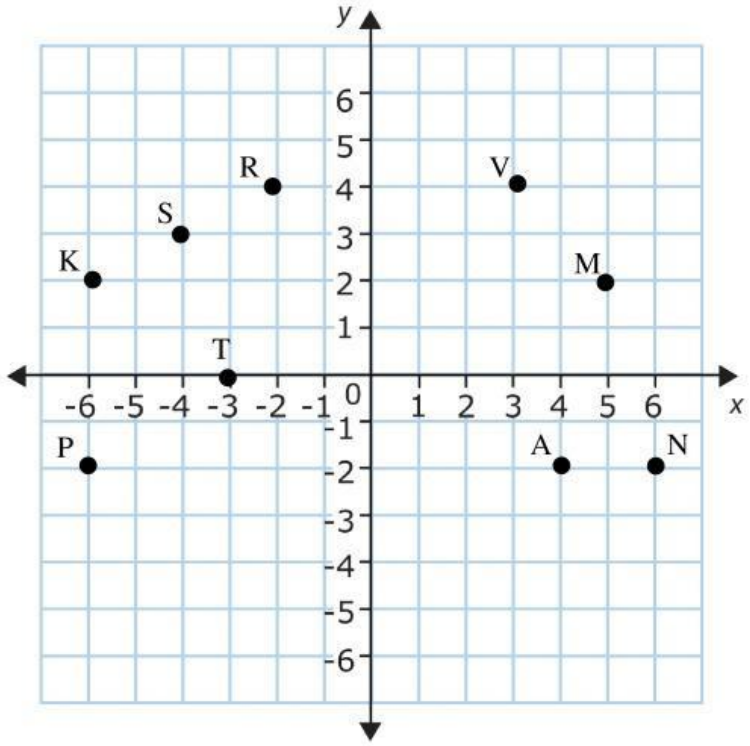
E. ما الزوج المرتب الذي يمثّل احداثيات النقطة B؟

الإجابة: _____

LIVEWORKSHEETS

سؤال (12)

استعمل المستوى المجاور.



A. أي النقاط يقع عند $(-2\ ,4)$؟

الإجابة: _____

B. ما الزوج المرتب الذي يمثّل احداثيات النقطة V؟

الإجابة: _____

C. أي النقاط يقع عند $(6\ ,-2)$؟

الإجابة: _____

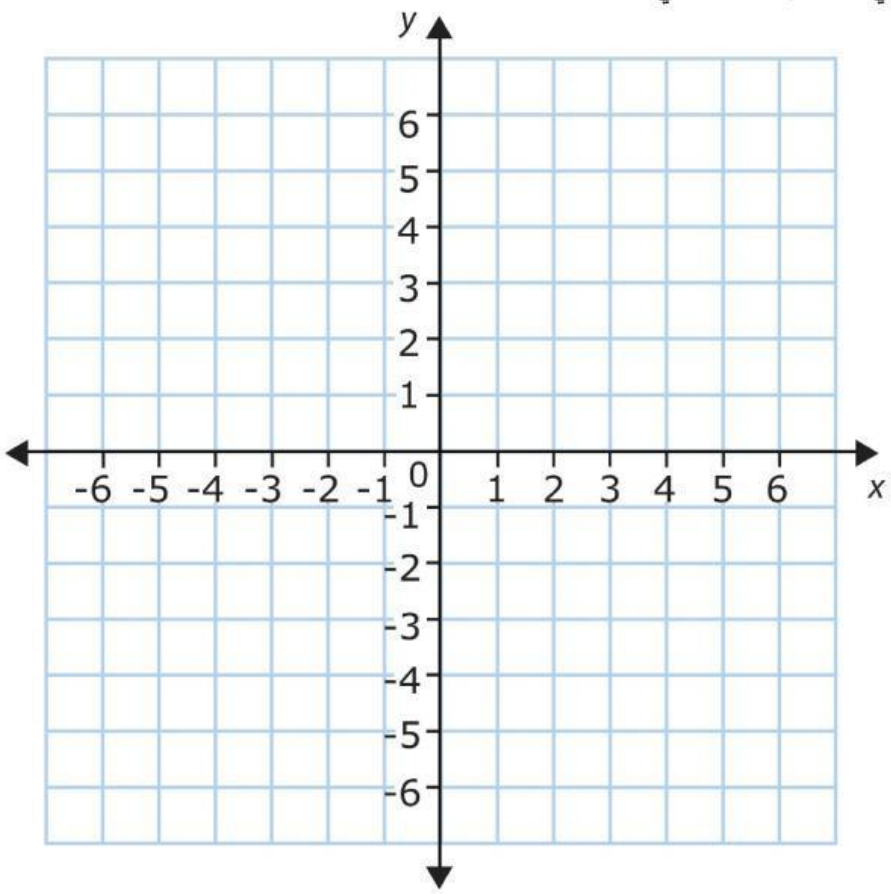
D. ما الزوج المرتب الذي يمثّل احداثيات النقطة R؟

الإجابة: _____

LIVEWORKSHEETS

			تدريب (13)

A. مثّل الأزواج المرتبة التالية في المستوى الاحداثي.



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: $R(8, 2), M(8, -5)$

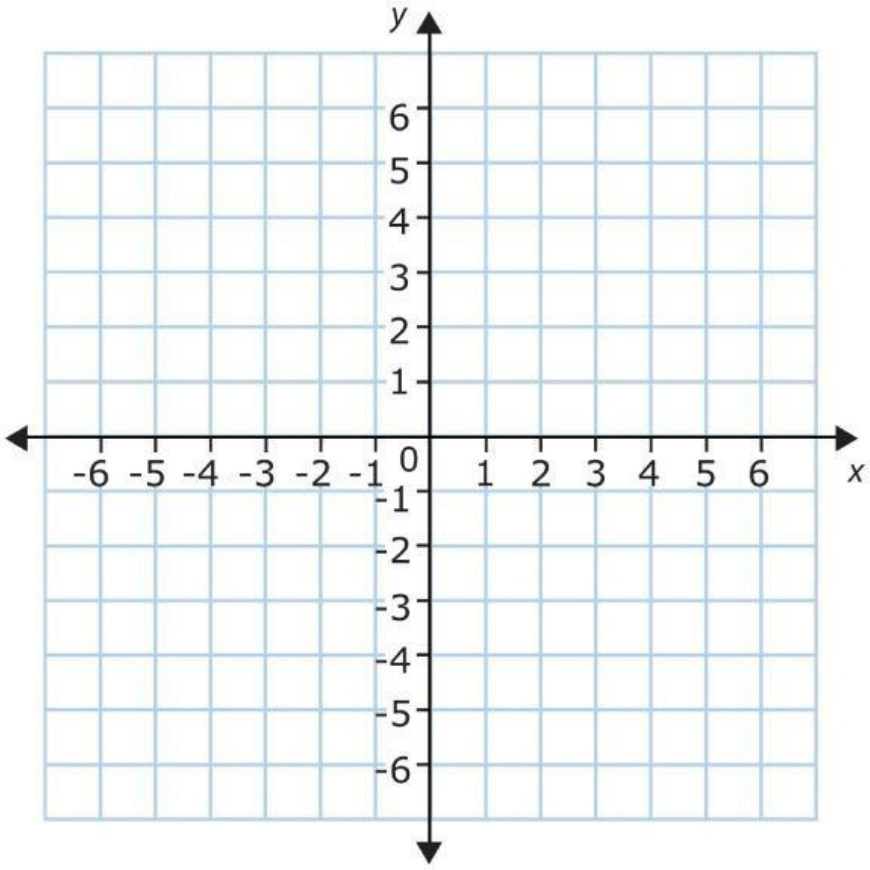
D. أوجد المسافة بين النقطتين: $S(4, -7), T(4, 3)$

LIVEWORKSHEETS

سؤال (13)

A. مستخدما المستوى الإحداثي أدناه مثل النقاط:

$\mathbf{A}\ (1, 3)$ $\mathbf{B}\ (1, -5)$



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

LIVEWORKSHEETS