

تم تحميل ورفع الماده على منصة

الأمجاد القطرى



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



الأمجاد القطرى



QATAR.AL-AMGAAD.COM



العام الدراسي  
2025-2024

الصف  
السادس



## تدريبات علاجية وواجبات

### منتصف الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب: .....

الصف 6: .....

ملحوظة هامة: هذه الأسئلة إثرائية ولا تغنى عن الكتاب المدرسي وهو  
المصدر الرئيس للتعلم

الرؤية: معلم ريادي لتنمية مستدامة.

الرسالة: ترسي بيئة تعليمية شاملة ومبكرة تُعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد متزدهر.



## الأسبوع 1

1.2 - درس الطلاقة في قسمة الأعداد الكلية والكسور

1.3 - درس ضرب الكسور الاعتيادية

التاريخ: من | الأحد | 2024/09/01 م إلى | الخميس | 2024/09/05 م



الدرس	الأسبوع
درس الطلاقة في قسمة الأعداد الكلية والكسور درس ضرب الكسور الاعتيادية	1
01/05/2024 - 09/05/2024 م	

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

إذا كان لديك 100 كتاب وقمت بتوزيعها على 12 رفًا في المكتبة، كم عدد الكتب في كل رف والباقي؟

1

- 7 R 4  A  
 8 R 4  B  
 9 R 0  C  
 10 R 0  D

إذا كان لديك 97 قلماً وقمت بتوزيعها على 16 طالبًا بالتساوي، كم عدد الأقلام التي يحصل عليها كل طالب والباقي؟

2

- 4 R 6  A  
 5 R 1  B  
 6 R 1  C  
 8 R 1  D

ما ناتج القسمة في صورة كسر عشري  $39 \div 4$  ؟

3

- 9  A  
 9.3  B  
 9.75  C  
 10  D



ما ناتج القسمة في صورة كسر عشري ؟  $87 \div 2$

4

- 43.1 **A**
  - 43.2 **B**
  - 43.4 **C**
  - 43.5 **D**

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

## تَعْلِيماتٌ

5

				R		
48)	9	8	5	3		
-						
-						
-						
-						



أقسام

6

62)

			R		
5	8	4	1		
-					
-			4		
				1	3

اشترى أحد الطلاب 22 صندوق من عبوات عصير التفاح بمبلغ QR385.66.  
 ما سعر الصندوق الواحد؟

7

وضح خطوات الحل

يصنع أحد الطلاب الحلي. يستعمل 42 خرزة في صنع كل قلادة. إذا كان لديه 500 خرزة.  
 كم قلادة يمكنه أن يصنع؟

8

وضح خطوات الحل



اخـر الإـجـابة الصـحيـحة لـكـل مـن الأـسـنـلـة مـن 1 إـلـى 4 وـذـلـك بـوـضـع عـلـمـة × دـاخـل المـرـبـع المـجاـوـر.

تعلـيمـات

لـلـإـجـابة الصـحيـحة.

ما نـاتـج الضـرب ؟  $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3}$

1

$\frac{1}{18}$   A

$\frac{1}{9}$   B

$\frac{1}{2}$   C

2  D

ما نـاتـج الضـرب ؟  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$

2

$\frac{4}{11}$   A

$\frac{3}{28}$   B

$\frac{4}{28}$   C

$\frac{3}{11}$   D

أـي مـقـادـير الضـرب التـالـيـة نـاتـجـه يـسـاـوـي ؟  $\frac{2}{3}$

3

$\frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$   A

$\frac{7}{8} \times \frac{9}{10}$   B

$\frac{1}{3} \times \frac{2}{3}$   C

$\frac{3}{4} \times \frac{7}{12}$   D



ما مساحة مستطيل طوله  $\frac{3}{4} ft$  وعرضه  $\frac{1}{12} ft$ ؟

4

$\frac{1}{16} ft^2$   A

$\frac{1}{12} ft^2$   B

$\frac{2}{3} ft^2$   C

$\frac{5}{6} ft^2$   D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أوجد ناتج الضرب لكل مما يلي:

5

1.  $\frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$

2.  $1\frac{1}{8} \times 3\frac{1}{3}$

3.  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$

4.  $3\frac{1}{5} \times \frac{2}{3}$

5.  $\frac{1}{4} \times \frac{7}{8}$

6.  $4\frac{1}{8} \times 5\frac{1}{2}$

7.  $\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$

8.  $4 \times 6\frac{1}{4}$

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

10.  $1\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4}$



لدى معلم العلوم  $\frac{3}{28}$  الزجاجة من محلول ما. واستهلك  $\frac{1}{6}$  مقدار محلول في تجربة.  
ما مقدار ما استهلكه من الزجاجة؟

6

وضح خطوات الحل .

يتتألف مجلس الشورى القطري من 45 عضواً، يتم انتخاب  $\frac{2}{3}$  منهم عن طريق الاقتراع العام السري المباشر.  
كم عدد الأعضاء الذين يتم انتخابهم في مجلس الشورى؟

7

وضح خطوات الحل .

مشى أحد الطلاب  $2\frac{3}{4} km$  يوم الإثنين، ومشى يوم الثلاثاء مسافة تساوى  $1\frac{1}{2} km$  المسافة  
التي مشاها يوم الإثنين.  
أوجد المسافة التي مشاها يوم الثلاثاء ؟

8

وضح خطوات الحل .



## الأسبوع 2

### 1.4 - درس فهم قسمة الكسور الاعتيادية

التاريخ: من الأحد || 2024/09/12 م إلى الخميس || 2024/09/08 م



الدرس	الأسبوع
التاريخ	
درس فهم قسمة الكسور الاعتيادية	2
08/09/2024 م	

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

ما ناتج قسمة  $9 \div \frac{3}{2}$  ؟

1

6  A

12  B

18  C

27  D

ما الجملة العددية الصحيحة ؟

2

$14 \div \frac{7}{10} = 14 \div \frac{10}{7}$   A

$14 \div \frac{7}{10} = 14 \times \frac{10}{7}$   B

$14 \div \frac{7}{10} = 14 \times \frac{7}{10}$   C

$14 \div \frac{7}{10} = \frac{1}{14} \div \frac{7}{10}$   D

ما الجملة العددية الصحيحة ؟

3

$4 \div \frac{7}{10} = \frac{1}{4} \times \frac{10}{7}$   A

$10 \div \frac{3}{5} = 10 \times \frac{5}{3}$   B

$16 \div \frac{4}{5} = \frac{1}{16} \times \frac{4}{5}$   C

$12 \div \frac{2}{3} = \frac{1}{12} \times \frac{3}{2}$   D



مع أحد الطلاب شريط طوله  $9m$  يريد تقسيمه إلى قطع طول كل منها  $1\frac{1}{2}m$ .  
ما عدد القطع التي سوف يحصل عليها؟

4

- 4 قطع  A  
5 قطع  B  
6 قطع  C  
7 قطع  D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

اكتب مقلوب كل عدد من الأعداد التالية:

5

1.  $\frac{5}{6}$

2.  $\frac{1}{8}$

3.  $\frac{3}{5}$

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

5.  $\frac{7}{8}$

6. 4



أوجـد نـاتـجـ القـسـمةـ لـكـلـ مـاـ يـلـيـ:

6

1.  $\frac{4}{5} \div \frac{5}{6}$

2.  $1\frac{1}{8} \div 3\frac{1}{3}$

3.  $\frac{3}{5} \div \frac{5}{6}$

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

5.  $\frac{1}{4} \div \frac{7}{8}$

6.  $4\frac{1}{8} \div 5$

7.  $\frac{5}{6} \div \frac{9}{10}$

8.  $4 \div 6\frac{1}{4}$

9.  $\frac{7}{9} \div \frac{5}{7}$

10.  $1\frac{1}{2} \div 2$

يسـكـبـ عـامـلـ 3ـ لـترـاتـ مـنـ العـصـيرـ فـيـ أـكـوـابـ سـعـةـ كـلـ مـنـهـ  $\frac{3}{8}$ ـ لـترـ.  
 ماـ عـدـ الأـكـوـابـ الـتـيـ يـمـكـنـهـ أـنـ يـمـلـأـهـ؟

7

وضـحـ خطـوـاتـ الـحـلـ.



لدي عامل بناء  $10\text{ m}$  ويريد تقطيعه إلى أجزاء طول كل منها  $\frac{2}{9}\text{ m}$ .  
ما عدد القطع التي يمكنه أن يحصل عليها؟

8

وضح خطوات الحل .



## الأسبوع 3

1.5 - قسمةكسور اعتيادية علىكسور اعتيادية

• 1.6 - قسمة الأعداد الكسرية

التاريخ: من | الأحد | 2024/09/15 م إلى | الخميس | 2024/09/19 م



ال تاريخ	الدرس	الأسبوع
15 - 09/19/2024 م	قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية قسمة الأعداد الكسرية	3

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

أي من جمل القسمة التالية يبينها النموذج المجاور؟ 1

$\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = 6$   A

$\frac{1}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$   B

$6 \div \frac{1}{9} = 54$   C

$6 \div \frac{2}{3} = 9$   D

أي من جمل القسمة التالية يبينها النموذج أدناه؟ 2

$4 \div \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$   A

$4 \div \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$   B

$\frac{4}{5} \div \frac{1}{5} = 4$   C

$\frac{1}{5} \div \frac{4}{5} = 4$   D



ما ناتج قسمة  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{6}$  ؟ 3

2  A

3  B

4  C

6  D

ما ناتج القسمة في صورة كسر  $\frac{9}{10} \div \frac{3}{4}$  ؟ 4

$\frac{6}{5}$   A

$\frac{1}{20}$   B

$\frac{3}{2}$   C

$\frac{9}{5}$   D



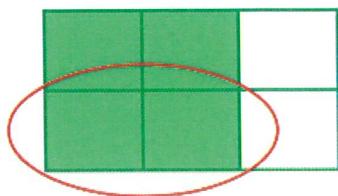
عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أكمل كل جملة قسمه مستعملاً النماذج المعطاة :

5

$$\frac{2}{3} \div \boxed{\quad} = \frac{1}{3}$$



$$3 \div \boxed{\quad} = 5$$



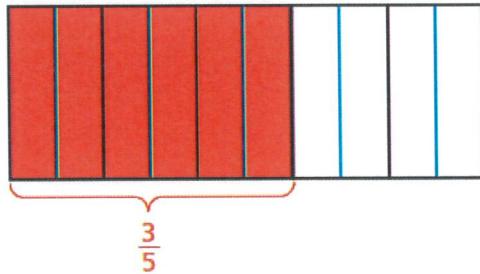
$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \boxed{\quad}$$



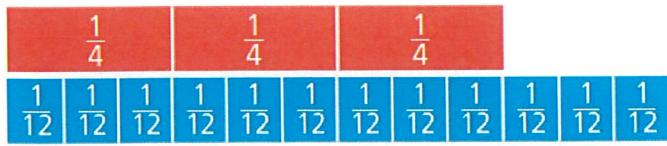
$$\frac{3}{5} \div \frac{1}{10} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{1}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{10}$$

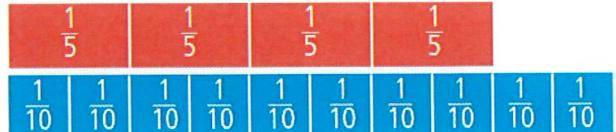
↓      ↓      ↓      ↓      ↓      ↓



$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{12} = \boxed{\quad}$$



$$\frac{4}{5} \div \frac{1}{10} = \boxed{\quad}$$





لدينا كيس كبير يحتوي على  $\frac{12}{15}$  كيلوجرام من الحبوب.  
ما عدد الأكياس التي سعتها  $\frac{1}{3}$  كيلو جرام والتي يمكن ملؤها بهذه الكمية من الحبوب؟  
وما كمية الحبوب المتبقية؟

6

وضح خطوات الحل .

مساحة لوحة مستطيلة  $\frac{2}{3} m^2$  وطولها  $\frac{1}{6} m$  ما عرض هذه اللوحة؟ استعمل الصيغة  $A = l \times w$

7

وضح خطوات الحل .

أوجد قيمة  $n$  في المعادلة  $\frac{13}{16} \div \frac{1}{6} = n$   
ما عرض هذه اللوحة؟ استعمل الصيغة  $A = l \times w$

8

وضح خطوات الحل .



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

ما ناتج القسمة  $5 \div \frac{2}{3}$  ؟

$\frac{2}{15}$   A

$\frac{3}{10}$   B

$\frac{10}{3}$   C

$\frac{15}{2}$   D

1

ما ناتج القسمة  $1\frac{1}{2} \div 6$  ؟

$\frac{3}{2}$   A

$\frac{1}{6}$   B

$\frac{12}{3}$   C

$\frac{1}{4}$   D

2

ما ناتج قسمة  $3\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{2}$  ؟

$\frac{10}{13}$   A

$\frac{65}{8}$   B

$1\frac{3}{10}$   C

$\frac{11}{2}$   D

3



ما ناتج قسمة  $2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{6}$  ؟

4

$\frac{49}{18}$   A

$\frac{18}{49}$   B

2  C

$\frac{1}{2}$   D

اختر جملة القسمة الصحيحة فيما يلي

5

$8\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{8} = 2\frac{1}{10}$   A

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

$2\frac{5}{6} \div 3\frac{1}{4} = 3\frac{1}{9}$   C

$4\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{4} = 1\frac{7}{11}$   D



عند الإجابة على الأسئلة من 06 إلى 09، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أوجد ناتج القسمة لكل مما يلي:

6

1.  $8\frac{4}{5} \div 1\frac{1}{4}$

2.  $1\frac{1}{8} \div 3\frac{1}{3}$

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

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

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

6.  $4\frac{1}{5} \div 5$

7.  $2\frac{3}{8} \div 8\frac{9}{10}$

8.  $8 \div 1\frac{1}{3}$

مدة البرنامج الرياضي الذي يمارسه أحد الطلاب  $21h$  . مدة كل جلسة تمرين  $1\frac{3}{4}h$  . كم جلسة تمرين يؤديها الطالب ؟

7

وضح خطوات الحل .

سكب أحد الطلاب 10 أكواب من عصير الليمون في كؤوس زجاجية يسع كل منها  $1\frac{2}{3}$  كوب.  
 ما عدد الكؤوس الزجاجية التي ملأها الطالب ؟

8

وضح خطوات الحل .



كتب أحد الطلاب  $4\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{3} \times \frac{14}{3}$  لإيجاد ناتج القسمة

ما خطأ الطالب؟ اوجد الناتج؟

وضح خطوات الحل .



## الأسبوع 4

1.5 - قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية

2.1 - درس فهم الأعداد الصحيحة

2.2 - درس تمثيل الأعداد النسبية

التاريخ: من / الأحد || 2024/09/26 م إلى / الخميس || 2024/09/26 م



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/09/26 - 22	قسمة كسور اعтикаية على كسور اعтикаية قسمة الأعداد الكسرية	4

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

ما معكوس العدد 23 - 23 ؟

- 23  A  
 $-\frac{1}{23}$   B  
 $\frac{1}{23}$   C  
23  D

1

يبين الجدول المجاور النتائج في نهاية الجولة الأولى من مسابقة لعبة الجولف. يفوز في الجولة اللاعب صاحب النتيجة الأصغر قيمة؟  
من فاز في الجولة الأولى من المسابقة؟

2

اسم اللاعب	هاني	سالم	عبد الله	جاسم
النتيجة	-6	5	2	-3

- هاني  A  
جاسم  B  
عبد الله  C  
سالم  D

في مسابقة الغوص، غاص الطالب (x) بعمق 8m، وغاص الطالب (Y) بعمق 12m، وغاص الطالب (Z) بعمق 14m، أما الطالب (F) فقد غاص حتى عمق 16m من المياه.  
من منهم الأبعد عند سطح البحر؟

3

- X  A  
Y  B  
Z  C  
F  D



4

ما الترتيب الصحيح للأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر  
 $-4, 7, -8, -9$

$-9, -4, -8, 7$  **A**

$7, -9, -8, -4$  **B**

$7, -4, -8, -9$  **C**

$-8, -9, -4, 7$  **D**

تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

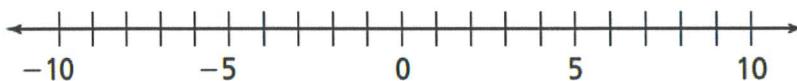
5

اكتب معكوس كل عدد صحيح مما يأتي :

المعكوس الجمعي	العدد
	$-12$
	$65$
	$-(-7)$
	$-(-3)$
	$15$

6

مثل كل نقطة على خط الأعداد أدناه



1.  $A(-8)$

2.  $B(3)$

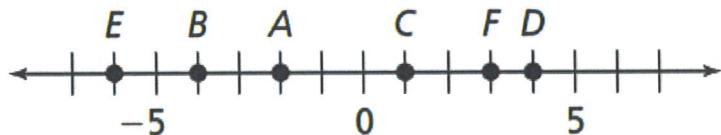
3.  $C(-4)$

4.  $E(-6)$



استعمل خط الأعداد أدناه.  
 اكتب قيمة العدد الصحيح الذي تمثله كل نقطة .

7



- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. $A( \quad )$ | 2. $B( \quad )$ |
| 3. $C( \quad )$ | 4. $D( \quad )$ |
| 5. $E( \quad )$ | 6. $F( \quad )$ |

قارن بوضع  $<$  ،  $=$  ،  $>$

8

0.5	<input type="circle"/>	$\frac{3}{6}$
$\frac{1}{10}$	<input type="circle"/>	0.07
$-\frac{1}{2}$	<input type="circle"/>	- 0.15
0.75	<input type="circle"/>	$\frac{3}{4}$



تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

أي مما يلي يعتبر صحيحاً؟

1

$$4\frac{1}{2} > \frac{25}{4} \quad \boxed{A}$$

$$-4\frac{1}{2} > -\frac{25}{4} \quad \boxed{B}$$

$$-5 < -6 \quad \boxed{C}$$

$$\frac{1}{2} < -\frac{1}{2} \quad \boxed{D}$$

الاعداد التالية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر:  $1, 2, 0, n, -\frac{1}{5}$  ، أيهما يمكن أن يمثل قيمة  $n$ ؟

2

$$-\frac{1}{2} \quad \boxed{A}$$

$$-\frac{1}{3} \quad \boxed{B}$$

$$-\frac{1}{4} \quad \boxed{C}$$

$$-\frac{1}{6} \quad \boxed{D}$$

أي من الأعداد التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر بشكل صحيح؟

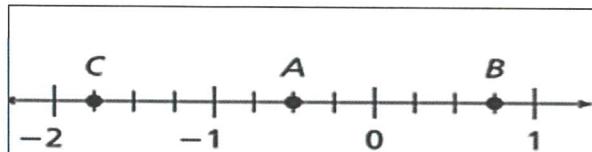
3

$$2, -4, 6, -8 \quad \boxed{A}$$

$$-\frac{1}{3}, -\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, 1 \quad \boxed{B}$$

$$-\frac{1}{10}, 0.2, \frac{3}{10}, \frac{1}{4} \quad \boxed{C}$$

$$-8, -\frac{3}{4}, -3, \frac{1}{4} \quad \boxed{D}$$



ما العدد الذي يمثل موقع النقطة  $B$  على خط الأعداد المقابل؟

4

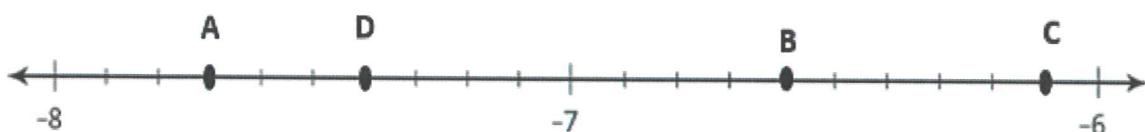
- 0.25  A  
 0.50  B  
 0.75  C  
 1  D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

اكتب العدد الذي يمثل كل نقطة على خط الأعداد أدناه

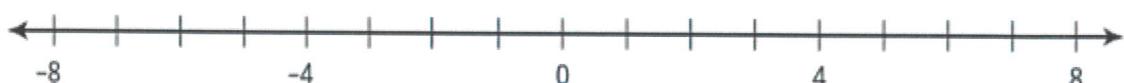
5



1.  $A( \quad )$       2.  $B( \quad )$   
 3.  $C( \quad )$       4.  $E( \quad )$

مثل كل نقطة من النقاط التالية على خط العدد أدناه.

6



- $A ( -7 )$        $B ( 2 )$        $C ( -1 )$   
 $D ( -7 )$        $E ( 2 )$        $F ( -1 )$



قارن بين كل عددين بوضع علامة < أو > أو =

7

i.  $-5$    $6$

ii.  $-2$    $-7$

iii.  $0$    $-4$

اكتب الأعداد الصحيحة بالترتيب من الأصغر إلى الأكبر.

8

A.  $3, -1, 0, -4$

وضح خطوات الحل .

B.  $2, -11, 7, -15$

وضح خطوات الحل .



## الأسبوع 5

### 2.3 - درس القيم المطلقة للأعداد النسبية

التاريخ: من / الأحد || 2024/09/29 م إلى / الخميس || 2024/10/03 م



الدرس	الأسبوع
درس القيم المطلقة للأعداد النسبية	5
التاريخ	
2024 / 10 / 03 – 9 / 29 م	

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

ما ناتج القيمة المطلقة  $-9$  ؟

- $-9$   A  
 $-\frac{1}{9}$   B  
 $\frac{1}{9}$   C  
 9  D

2

ما القيمة المطلقة للعدد  $-17$  ؟

- 0  A  
 10  B  
 17  C  
 $-17$   D

3

أي مما يلي يعبر عن قيمة  $-28$  ؟

- $-28$   A  
 0  B



10  C  
 28  D

اختر الترتيب الصحيح للأعداد من الأصغر إلى الأكبر

4

- $|-5|, |-3|, |6|, |1|$   A  
 $|1|, |-3|, |-5|, |6|$   B  
 $|-5|, |6|, |-3|, |-1|$   C  
 $|6|, |-3|, |-1|, |-5|$   D

عند الإجابة على الأسئلة من ٥٥ إلى ٥٨، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

5

أوجد القيم المطلقة لكل مما يأتي:

- A.  $|-8|$   
 B.  $|-7.6|$   
 C.  $|32.7|$   
 D.  $|- \frac{3}{7}|$

6

استعمل القيمة المطلقة لكل رصيد لتحديد أي حساب مكتشف أكثر (الدين أكبر)

1. الحساب A :  $9.7 QR$   
 2. الحساب B :  $2.5 QR$

الإجابة:

2. الحساب A :  $32.1 QR$



الحساب B : 56.9QR -

الإجابة:

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :  $|- \frac{1}{4}|$  ,  $|- \frac{1}{2}|$  ,  $|0|$  ,  $|-4.5|$  :

7

الإجابة:

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:  $|6|$  ,  $|-1|$  ,  $|-3|$  ,  $|-5|$  :

8

الإجابة:



## الأسبوع 6

• 2.4 - درس تمثيل الأعداد النسبية في المستوى

2.5 - درس إيجاد المسافات في المستوى الإحداثي

التاريخ: من الأحد 2024/10/06 م إلى الخميس 2024/10/10 م

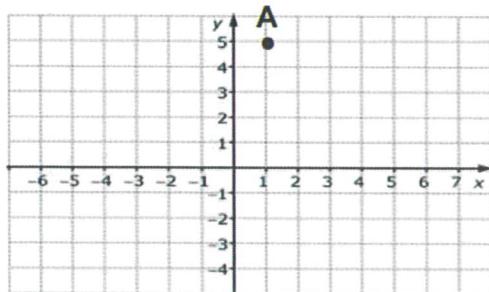


الدرس	الأسبوع
درس تمثيل الأعداد النسبية في المستوى الإحداثي درس إيجاد المسافات في المستوى الإحداثي	6

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

في المستوى الإحداثي أدناه. ما الزوج المرتب الذي تمثله النقطة A ؟

1

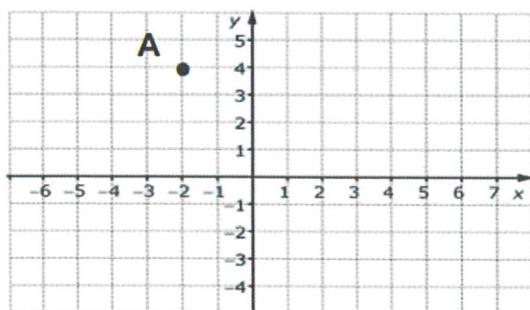


( 5 , 1 )  A

( 1 , 5 )  B

( 5 , -1 )  C

( -1 , 5 )  D



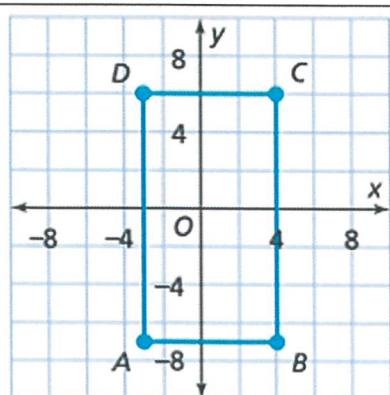
في المستوى الإحداثي المجاور.  
ما الزوج المرتب الذي تمثله النقطة A ؟

( -2 , 4 )  A

( 4 , -2 )  B

( -6 , -4 )  C

( -4 , 2 )  D



في المستوى الإحداثي المجاور.  
ما الزوج المرتب الذي تمثله النقطة C ؟

( 4 , 4 )  A



( 4 , 5 ) **[B]**

( 4 , 6 ) **[C]**

( 6 , 4 ) **[D]**

ما الزوج المرتب الذي يمثل نقطة الأصل في المستوى الإحداثي؟

**4**

( 0 , 0 ) **[A]**

( 0 , 1 ) **[B]**

( 1 , 0 ) **[C]**

( 1 , 1 ) **[D]**



عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 06، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

5

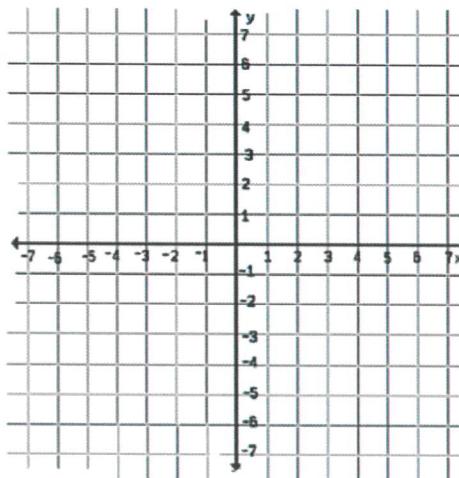
مثل كل نقطة من النقاط التالية بيانياً في المستوى الإحداثي أدناه:

$A (3, 5)$

$B (-4, 1)$

$C (-4, -2)$

$D (5, -2)$

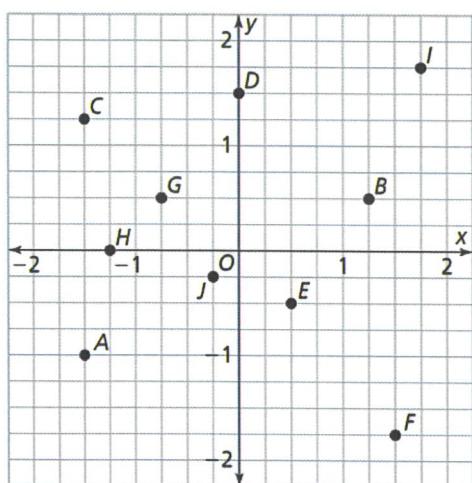


6

اكتب الزوج المرتب لكل نقطة في المستوى الإحداثي المقابل.

$B ( , )$     $C ( , )$     $D ( , )$

$F ( , )$     $G ( , )$     $H ( , )$

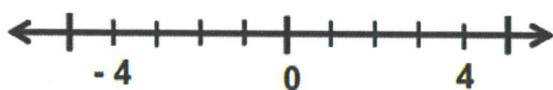


تعليمات

لإجابة الصحيحة

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور

1



- 8  A  
 -4  B  
 4  C  
 8  D

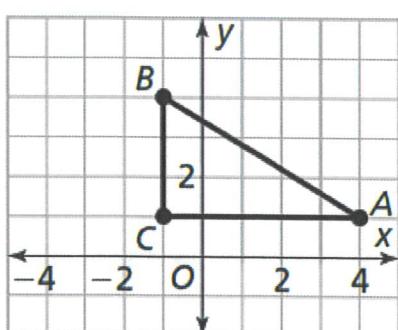
2

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

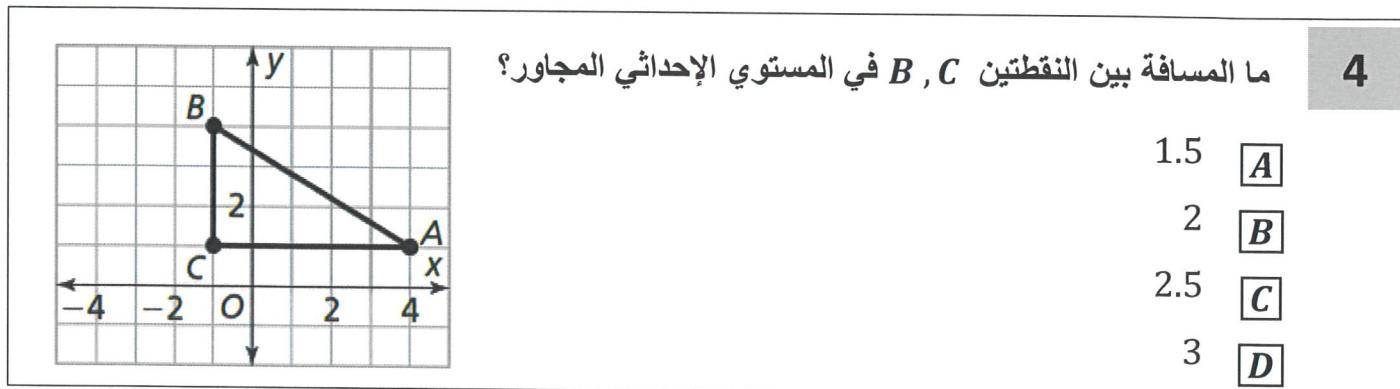
- 4 وحدات  A  
 6 وحدات  B  
 7 وحدات  C  
 8 وحدات  D

3

ما المسافة بين النقطتين  $C$ ,  $A$  في المستوى الإحداثي المجاور؟



- 3  A  
 4  B  
 4.5  C  
 5  D



عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أوجد المسافة بين النقطتين  $(7, 1)$  و  $(-4, 7)$ . 5

الإجابة:

أوجد المسافة بين النقطتين  $(-3, 5)$  و  $(4, 5)$ . 6

الإجابة:

أوجد المسافة بين كل زوج من النقاط التالية:

7

A  $(5, -6)$ ,  $(2, -6)$

$$\left| \boxed{\phantom{00}} \right| - \left| \boxed{\phantom{00}} \right|$$

$$= \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

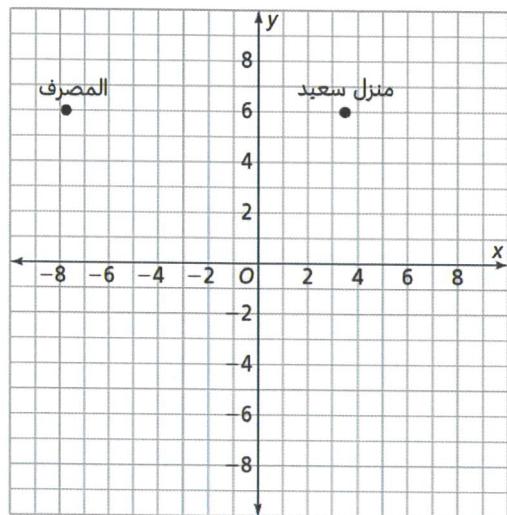
$$= \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$

$$(-6, -4.7), (-6, 4.1)$$

$$\left| \boxed{\phantom{00}} \right| + \left| \boxed{\phantom{00}} \right|$$

$$= \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$



المسطوى الإحداثي المجاورة يوضح المسافة بين منزل أحد الموظفين ومكان العمل .  
 اكتب المسافة مقربة إلى أقرب ربع ميل (تمثل كل وحدة ميلاً واحداً)

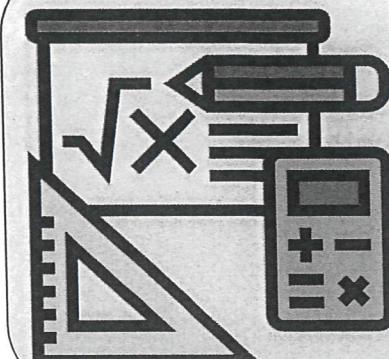
8

وضح خطوات الحل.



العام الدراسي  
2025-2024

الصف  
السادس



## مادة الرياضيات

### تدريبات علاجية وواجبات

### منتصف الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب: ..... **الرجابه الموزعه**

الصف 6: ..... **السادس**

ملحوظة هامة: هذه الأسئلة إثرائية ولا تغنى عن الكتاب المدرسي وهو  
المصدر الرئيس للتعلم

الرؤية: متعلم رياضي للتنمية مستدامة.

الرسالة: فرسى بيئية تعليمية شاملة ومبكرة تُعزز القيم والأخلاقيات وتحلّل المنظم بمهارات عالية، لإعداد جيل واعٍ قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد متقدم.



## الأسبوع 1

1.2 - درس الطلاقة في قسمة الأعداد الكلية والكسور

1.3 - درس ضرب الكسور الاعتيادية

التاريخ: من/ الأحد || 2024/09/01 م إلى/ الخميس || 2024/09/05 م



الدرس	الأسبوع
درس الطلاقة في قسمة الأعداد الكلية والكسور	
01/09/2024 - 05/09/2024 م	1
درس ضرب الكسور الاعتيادية	

تعليمات

لإجابة الصحيحة.

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور

1

إذا كان لديك 100 كتاب وقمت بتوزيعها على 12 رفًا في المكتبة، كم عدد الكتب في كل رف والباقي؟

7 R 4  A

8 R 4  B

9 R 0  C

10 R 0  D

2

إذا كان لديك 97 قلمًا وقمت بتوزيعها على 16 طالبًا بالتساوي، كم عدد الأقلام التي يحصل عليها كل طالب والباقي؟

4 R 6  A

5 R 1  B

6 R 1  C

8 R 1  D

3

ما ناتج القسمة في صورة كسر عشري  $39 \div 4$  ؟

9  A

9.3  B

9.75  C

10  D



ما ناتج القسمة في صورة كسر عشري  $87 \div 2$  ؟

4

43.1  A

43.2  B

43.4  C

43.5  D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

قسم

5

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 0 & 5 & R & 1 & 3 \\
 48) & 9 & 8 & 5 & 3 & & \\
 - & 9 & 6 & & & & \\
 \hline
 & 2 & 5 & & & & \\
 - & & & 0 & & & \\
 \hline
 & 2 & 5 & 3 & & & \\
 - & 2 & 4 & 0 & & & \\
 \hline
 & 1 & 3 & & & & \\
 \end{array}$$



أقسام 6

62)

9	4	R	1	3
5	8	4	1	
5	5	8		
2	6	1		
2	4	8		
				1
				3

اشترت أحد الطلاب 22 صندوق من عبوات عصير التفاح بمبلغ QR385.66  
 ما سعر الصندوق الواحد؟

7

وضح خطوات الحل

$$385.66 \div 22 = 17.53$$

يصنع أحد الطلاب الحلوي. يستعمل 42 خرزة في صنع كل قلادة. إذا كان لديه 500 خرزة.  
 كم قلادة يمكنه أن يصنع؟

8

وضح خطوات الحل

$$500 \div 42 = 11 R 38$$

11 قلادة وباقي 38 خرزة



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

ما ناتج الضرب ؟  $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3}$

1

$\frac{1}{18}$   A

$\frac{1}{9}$   B

$\frac{1}{2}$   C

2  D

ما ناتج الضرب ؟  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$

2

$\frac{4}{11}$   A

$\frac{3}{28}$   B

$\frac{4}{28}$   C

$\frac{3}{11}$   D

أي من مقادير الضرب التالية ناتجها يساوي  $\frac{2}{3}$  ؟

3

$\frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$   A

$\frac{7}{8} \times \frac{9}{10}$   B

$\frac{1}{3} \times \frac{2}{3}$   C

$\frac{3}{4} \times \frac{7}{12}$   D



ما مساحة مستطيل طوله  $\frac{3}{4} ft$  وعرضه  $\frac{1}{12} ft$  ؟

4

$\frac{1}{16} ft^2$   A

$\frac{1}{12} ft^2$   B

$\frac{2}{3} ft^2$   C

$\frac{5}{6} ft^2$   D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أوجد ناتج الضرب لكل مما يلي:

5

1.  $\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

2.  $1\frac{1}{8} \times 3\frac{1}{3}$   
 $\frac{9}{8} \times \frac{10}{3} = \frac{90}{24} = 3\frac{18}{24} = 3\frac{3}{4}$

3.  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

4.  $3\frac{1}{5} \times \frac{2}{3}$   
 $\frac{16}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{32}{15} = 2\frac{2}{15}$

5.  $\frac{1}{4} \times \frac{7}{8} = \frac{7}{32}$

6.  $4\frac{1}{8} \times 5\frac{1}{2}$   
 $\frac{33}{8} \times \frac{11}{2} = \frac{363}{16} = 22\frac{11}{16}$

7.  $\frac{5}{6} \times \frac{9}{10} = \frac{45}{60} = \frac{3}{4}$

8.  $4 \times 6\frac{1}{4}$

9.  ~~$\frac{7}{9} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{9}$~~

10.  $1\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4}$

$\frac{3}{2} \times \frac{11}{4} = \frac{33}{8} = 4\frac{1}{8}$



لدى معلم العلوم  $\frac{3}{28}$  الزجاجة من محلول ما. واستهلك  $\frac{1}{6}$  مقدار محلول في تجربة.  
 ما مقدار ما استهلكه من الزجاجة؟

6

وضح خطوات الحل.

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{28} = \frac{3}{168} = \frac{1}{56}$$

يتتألف مجلس الشورى القطري من 45 عضواً، يتم انتخاب  $\frac{2}{3}$  منهم عن طريق الاقتراع العام السري المباشر.  
 كم عدد الأعضاء الذين يتم انتخابهم في مجلس الشورى؟

7

وضح خطوات الحل.

$$\frac{2}{3} \times \frac{45}{1} = \frac{90}{3} = 30$$

مشى أحد الطلاب  $2\frac{3}{4}$  يوم الإثنين، ومشى يوم الثلاثاء مسافة تساوى  $1\frac{1}{2} km$  المسافة  
 التي مشاها يوم الإثنين.  
 أوجد المسافة التي مشاها يوم الثلاثاء؟

8

وضح خطوات الحل.

$$1\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4} = \frac{3}{2} \times \frac{11}{4} = \frac{33}{8} = 4\frac{1}{8}$$



## الأسبوع 2

### 1.4 - درس فهم قسمة الكسور الاعتيادية

التاريخ: من / الأحد || 2024/09/12 م إلى / الخميس || 2024/09/08 م

الدرس	الأسبوع
التاريخ	
درس فهم قسمة الكسور الاعتيادية	2
08/12/2024 م	

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

ما ناتج قسمة  $9 \div \frac{3}{2}$  ؟

6  A

12  B

18  C

27  D

2

ما الجملة العددية الصحيحة ؟

$$14 \div \frac{7}{10} = 14 \div \frac{10}{7} \quad \text{A}$$

$$14 \div \frac{7}{10} = 14 \times \frac{10}{7} \quad \text{B}$$

$$14 \div \frac{7}{10} = 14 \times \frac{7}{10} \quad \text{C}$$

$$14 \div \frac{7}{10} = \frac{1}{14} \div \frac{7}{10} \quad \text{D}$$

3

ما الجملة العددية الصحيحة ؟

$$4 \div \frac{7}{10} = \frac{1}{4} \times \frac{10}{7} \quad \text{A}$$

$$10 \div \frac{3}{5} = 10 \times \frac{5}{3} \quad \text{B}$$

$$16 \div \frac{4}{5} = \frac{1}{16} \times \frac{4}{5} \quad \text{C}$$

$$12 \div \frac{2}{3} = \frac{1}{12} \times \frac{3}{2} \quad \text{D}$$



4

مع أحد الطلاب شريط طوله  $9m$  يريد تقسيمه إلى قطع طول كل منها  $1\frac{1}{2}m$ .  
 ما عدد القطع التي سوف يحصل عليها؟

$$9 \div 1\frac{1}{2} = \frac{9}{1} \div \frac{3}{2} = \frac{9}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{18}{3} = 6$$

قطع 4  A

قطع 5  B

قطع 6  C

قطع 7  D

تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

5

اكتب مقلوب كل عدد من الأعداد التالية:

1.  $\frac{5}{6}$   $\frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$

2.  $\frac{1}{8}$   $\frac{8}{1} = 8$

3.  $\frac{3}{5}$   $\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$

4.  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

5.  $\frac{7}{8}$   $\frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$

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



أوجد ناتج القسمة لكل مما يلي:

6

1.  $\frac{4}{5} \div \frac{5}{6}$

$$\frac{4}{5} \times \frac{6}{5} = \frac{24}{25}$$

3.  $\frac{3}{5} \div \frac{5}{6}$

$$\frac{3}{5} \times \frac{6}{5} = \frac{18}{25}$$

5.  $\frac{1}{4} \div \frac{7}{8}$

$$\frac{1}{4} \times \frac{8}{7} = \frac{8}{28} = \frac{2}{7}$$

7.  $\frac{5}{6} \div \frac{9}{10}$

$$\frac{5}{6} \times \frac{10}{9} = \frac{50}{54} = \frac{25}{27}$$

9.  $\frac{7}{9} \div \frac{5}{7}$

$$\frac{7}{9} \times \frac{7}{5} = \frac{49}{45} = 1\frac{4}{45}$$

2.  $1\frac{1}{8} \div 3\frac{1}{3}$

$$\frac{9}{8} \div \frac{10}{3} = \frac{9}{8} \times \frac{3}{10} = \frac{27}{80}$$

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

$$\frac{3}{1} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{2} = 4\frac{1}{2}$$

6.  $4\frac{1}{8} \div 5$

$$\frac{33}{8} \div \frac{5}{1} = \frac{33}{8} \times \frac{1}{5} = \frac{33}{40}$$

8.  $4 \div 6\frac{1}{4}$

$$\frac{4}{1} \div \frac{25}{4} = \frac{4}{1} \times \frac{4}{25} = \frac{16}{25}$$

10.  $1\frac{1}{2} \div 2$

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

يسكب عامل 3 لترات من العصير في أكواب سعة كل منها  $\frac{3}{8}$  لتر.  
 ما عدد الأكواب التي يمكنه أن يملأها؟

7

وضح خطوات الحل.

$$3 \div \frac{3}{8} = \cancel{\frac{3}{1}} \times \cancel{\frac{8}{3}} = \frac{8}{1} = 8 \text{ أكواب}$$



لدي عامل بناء 10 m ويريد تقطيعه إلى أجزاء طول كل منها  $\frac{2}{9}$  m.  
ما عدد القطع التي يمكنه أن يحصل عليها؟

8

وضح خطوات الحل .

$$10 \div \frac{2}{9} = \frac{10}{1} \times \frac{9}{2} = \frac{90}{2} = 45$$



## الأسبوع 3

1.5 - قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية

1.6 - قسمة الأعداد الكسرية

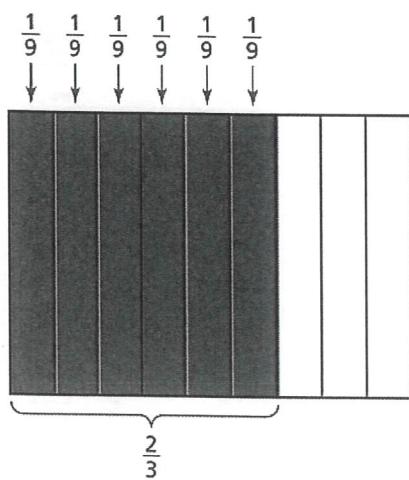
التاريخ: من / الأحد || 15/09/2024 م إلى / الخميس || 19/09/2024 م



ال تاريخ	ال درس	الأسبوع
15 - 09/19/2024 م	قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية قسمة الأعداد الكسرية	3

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات



أي من جمل القسمة التالية يبينها النموذج المجاور ؟

1

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = 6$$

A

$$\frac{1}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$$

B

$$6 \div \frac{1}{9} = 54$$

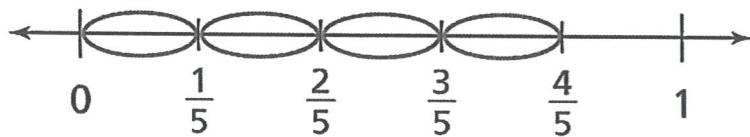
C

$$6 \div \frac{2}{3} = 9$$

D

أي من جمل القسمة التالية يبينها النموذج أدناه ؟

2



$$4 \div \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$$

A

$$4 \div \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

B

$$\frac{4}{5} \div \frac{1}{5} = 4$$

C

$$\frac{1}{5} \div \frac{4}{5} = 4$$

D



$$\frac{2}{3} \times \frac{6}{1} = \frac{12}{3} = 4$$

ما ناتج قسمة  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{6}$  ؟

3

2  A

3  B

4  C

6  D

$$\frac{9}{10} \div \frac{3}{4} = \frac{36}{30} = \frac{6}{5}$$

ما ناتج القسمة في صورة كسر  $\frac{9}{10} \div \frac{3}{4}$  ؟

4

A  $\frac{6}{5}$

B  $\frac{1}{20}$

C  $\frac{3}{2}$

D  $\frac{9}{5}$



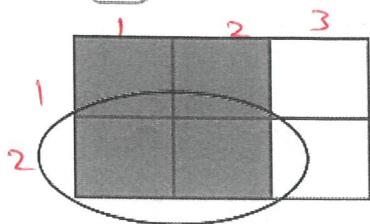
عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

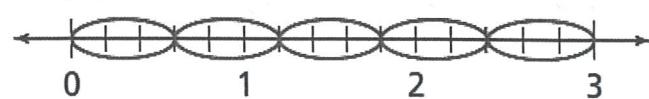
أكمل كل جملة قسمه مستعملًا النماذج المعطاة :

5

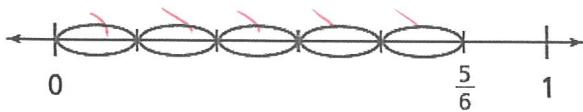
$$\frac{2}{3} \div \boxed{2} = \frac{1}{3}$$



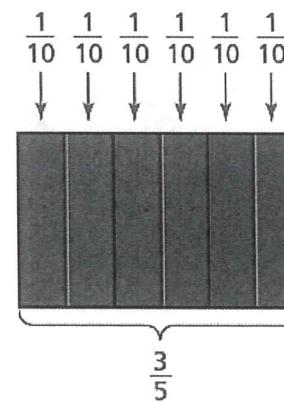
$$3 \div \boxed{\frac{3}{5}} = 5$$



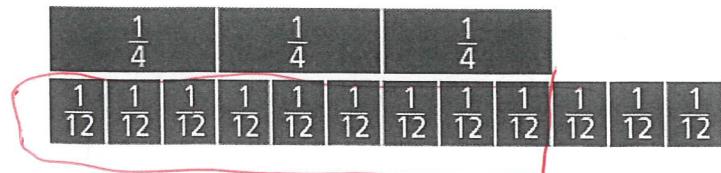
$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \boxed{5}$$



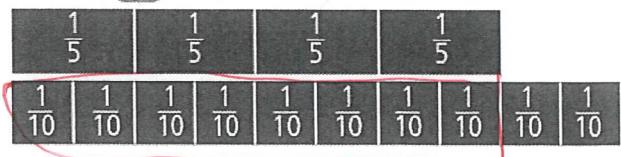
$$\frac{3}{5} \div \frac{1}{10} = \boxed{6}$$



$$\cdot \frac{3}{4} \div \frac{1}{12} = \boxed{9}$$



$$\frac{4}{5} \div \frac{1}{10} = \boxed{8}$$





لدينا كيس كبير يحتوي على  $\frac{12}{15}$  كيلوجرام من الحبوب.  
 ما عدد الأكياس التي سعتها  $\frac{1}{3}$  كيلو جرام والتي يمكن ملؤها بهذه الكمية من الحبوب؟  
 وما كمية الحبوب المتبقية؟

6

وضح خطوات الحل.

$$\frac{12}{15} \div \frac{1}{3} = \frac{12}{15} \times \frac{3}{1} = \frac{36}{15} = 2 \frac{6}{15} = 2 \frac{2}{5}$$

كيس وباقي 2

مساحة لوحة مستطيلة  $\frac{2}{3} m^2$  وطولها  $\frac{1}{6} m$  ما عرض هذه اللوحة؟ استعمل الصيغة  $A = l \times w$

7

وضح خطوات الحل.

$$\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4} m$$

أوجد قيمة  $n$  في المعادلة  $\frac{13}{16} \div \frac{1}{6} = n$   
 ما عرض هذه اللوحة؟ استعمل الصيغة  $A = l \times w$

8

وضح خطوات الحل.

$$\frac{13}{16} \times \frac{6}{1} = \frac{78}{16} = 4 \frac{14}{16} = 4 \frac{7}{8}$$



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

ما ناتج القسمة  $\frac{2}{3} \div 5$  ؟

1

$$\frac{2}{15} \quad \boxed{A}$$

$$\frac{3}{10} \quad \boxed{B}$$

$$\frac{10}{3} \quad \boxed{C}$$

$$\frac{15}{2} \quad \boxed{D}$$

ما ناتج القسمة  $1\frac{1}{2} \div 6$  ؟

2

$$\frac{3}{2} \quad \boxed{A}$$

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

$$\frac{12}{3} \quad \boxed{C}$$

$$\frac{1}{4} \quad \boxed{D}$$

ما ناتج قسمة  $3\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{2}$  ؟

3

$$\frac{10}{13} \quad \boxed{A}$$

$$\frac{65}{8} \quad \boxed{B}$$

$$1\frac{3}{10} \quad \boxed{C}$$

$$\frac{11}{2} \quad \boxed{D}$$



ما ناتج قسمة  $2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{6}$  ؟

4

$\frac{49}{18}$   A

$\frac{18}{49}$   B

2  C

$\frac{1}{2}$   D

اختر جملة القسمة الصحيحة فيما يلي

5

$8\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{8} = 2\frac{1}{10}$   A

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

$2\frac{5}{6} \div 3\frac{1}{4} = 3\frac{1}{9}$   C

$4\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{4} = 1\frac{7}{11}$   D



عند الإجابة على الأسئلة من 06 إلى 09، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

6

أوجد ناتج القسمة لكل مما يلي:

1.  $8\frac{4}{5} \div 1\frac{1}{4}$   
 $\frac{44}{5} \div \frac{5}{4} = \frac{44}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{176}{25} = 7\frac{1}{25}$

3.  $2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{4}$   
 $\frac{8}{3} \div \frac{13}{4} = \frac{8}{3} \times \frac{4}{13} = \frac{32}{39}$

5.  $5\frac{1}{7} \div 3$   
 $\frac{36}{7} \div \frac{3}{1} = \frac{36}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{36}{21} = 1\frac{15}{21} = 1\frac{5}{7}$

7.  $2\frac{3}{8} \div 8\frac{9}{10}$   
 $\frac{19}{8} \div \frac{89}{10} = \frac{19}{8} \times \frac{10}{89} = \frac{190}{80}$

2.  $1\frac{1}{8} \div 3\frac{1}{3}$   
 $\frac{9}{8} \div \frac{10}{3} = \frac{9}{8} \times \frac{3}{10} = \frac{27}{80}$

4.  $3\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{3}$   
 $\frac{7}{2} \div \frac{5}{3} = \frac{7}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{21}{10} = 2\frac{1}{10}$

6.  $4\frac{1}{5} \div 5$   
 $\frac{21}{5} \div \frac{5}{1} = \frac{21}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{21}{25}$

8.  $8 \div 1\frac{1}{3}$   
 $\frac{8}{1} \div \frac{4}{3} = \frac{8}{1} \times \frac{3}{4} = \frac{24}{4} = 6$

مدة البرنامج الرياضي الذي يمارسه أحد الطلاب  $21h$ . مدة كل جلسة تمرين  $1\frac{3}{4}h$ . كم جلسة تمرين يؤديها الطالب؟

7

وضح خطوات الحل.

$21 \div 1\frac{3}{4} = \frac{21}{1} \div \frac{7}{4} = \frac{21}{1} \times \frac{4}{7} = \frac{84}{7} = 12$  جلسة

سكب أحد الطلاب 10 أكواب من عصير الليمون في كؤوس زجاجية يسع كل منها  $1\frac{2}{3}$  كوب.

ما عدد الكؤوس الزجاجية التي ملأها الطالب؟

8

وضح خطوات الحل.

$10 \div 1\frac{2}{3} = \frac{10}{1} \div \frac{5}{3} = \frac{10}{1} \times \frac{3}{5} = \frac{30}{5} = 6$  كؤوس



كتب أحد الطالب  $4\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{3} \times \frac{14}{3}$  لإيجاد ناتج القسمة

ما خطأ الطالب؟ أوجد الناتج؟

وضح خطوات الحل.

$$\frac{14}{3} \div \frac{7}{3} = \frac{14}{3} \times \frac{3}{7} = \frac{14}{7} = 2$$

قام بتحويل عملية القسمة إلى حرب دون أن يقلب  
الكسن التالك



## الأسبوع 4

1.5 - قسمة كسورة اعتيادية على كسورة اعتيادية

2.1 - درس فهم الأعداد الصحيحة

2.2 - درس تمثيل الأعداد النسبية

التاريخ: من / الأحد || 2024/09/26 م إلى / الخميس || 2024/09/26 م



الدرس	الأسبوع
قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية قسمة الأعداد الكسرية	4

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

ما معكوس العدد 23 - ؟

1

$-23$   A

$-\frac{1}{23}$   B

$\frac{1}{23}$   C

23  D

يبين الجدول المجاور النتائج في نهاية الجولة الأولى من مسابقة لعبة الجولف. يفوز في الجولة اللاعب صاحب النتيجة الأصغر قيمة؟  
من فاز في الجولة الأولى من المسابقة؟

2

اسم اللاعب	هاني	سالم	عبد الله	جلسم
النتيجة	-6	5	2	-3

هاني  A

جاسم  B

عبد الله  C

سالم  D

في مسابقة الغوص، غاص الطالب (X) بعمق  $8m$ ، وغاص الطالب (Y) لعمق  $12m$ ، وغاص الطالب (Z) لعمق  $14m$ ، أما الطالب (F) فقد غاص حتى عمق  $16m$  من المياه.  
من منهم الأبعد عند سطح البحر؟

3

X  A

Y  B

Z  C

F  D



ما الترتيب الصحيح للأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر  
 $-4, 7, -8, -9$

4

$-9, -4, -8, 7$   A

$7, -9, -8, -4$   B

$7, -4, -8, -9$   C

$-8, -9, -4, 7$   D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

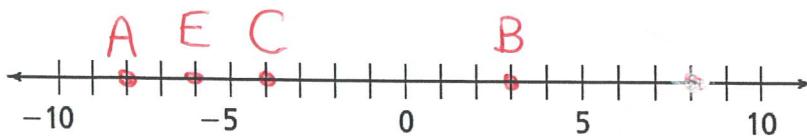
اكتب معكوس كل عدد صحيح مما يأتي :

5

المعكوس الجمعي	العدد
12	-12
-65	65
-7	$-(7)$
-3	$-(3)$
-15	15

مثل كل نقطة على خط الأعداد أدناه

6



1.  $A(-8)$

2.  $B(3)$

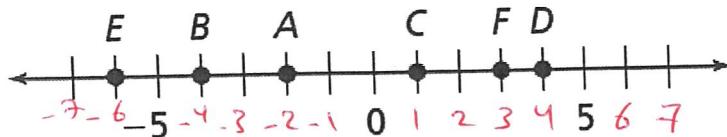
3.  $C(-4)$

4.  $E(-6)$



استعمل خط الأعداد أدناه.  
 اكتب قيمة العدد الصحيح الذي تمثله كل نقطة.

7



1.  $A(-2)$
2.  $B(-4)$
3.  $C(1)$
4.  $D(4)$
5.  $E(-6)$
6.  $F(3)$

قارن بوضع  $<$ ,  $=$ ,  $>$

8

- |                |                                      |               |
|----------------|--------------------------------------|---------------|
| 0.5            | <input type="radio" value="="/> =    | $\frac{3}{6}$ |
| $\frac{1}{10}$ | <input type="radio" value="&gt;"/> > | 0.07          |
| $-\frac{1}{2}$ | <input type="radio" value="&lt;"/> < | -0.15         |
| 0.75           | <input type="radio" value="="/> =    | $\frac{3}{4}$ |



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

أي مما يلي يعتبر صحيحاً؟

1

$$4\frac{1}{2} > \frac{25}{4} \quad \boxed{A}$$

$$-4\frac{1}{2} > -\frac{25}{4} \quad \boxed{B}$$

$$-5 < -6 \quad \boxed{C}$$

$$\frac{1}{2} < -\frac{1}{2} \quad \boxed{D}$$

الأعداد التالية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر:  $1, 2, 0, n, -\frac{1}{5}$   
 أيهما يمكن أن يمثل قيمة  $n$ ؟

2

$$-\frac{1}{2} \quad \boxed{A}$$

$$-\frac{1}{3} \quad \boxed{B}$$

$$-\frac{1}{4} \quad \boxed{C}$$

$$-\frac{1}{6} \quad \boxed{D}$$

أي من الأعداد التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر بشكل صحيح؟

3

$$2, -4, 6, -8 \quad \boxed{A}$$

$$-\frac{1}{3}, -\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, 1 \quad \boxed{B}$$

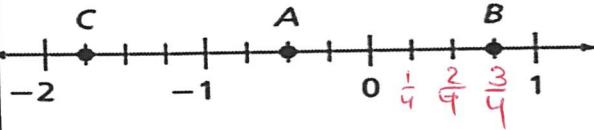
$$-\frac{1}{10}, 0.2, \frac{3}{10}, \frac{1}{4} \quad \boxed{C}$$

$$-8, -\frac{3}{4}, -3, \frac{1}{4} \quad \boxed{D}$$



ما العدد الذي يمثل موقع النقطة  $B$  على خط الأعداد المقابل؟

4



0.25  A

0.50  B

0.75  C

1  D

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

اكتب العدد الذي يمثل كل نقطة على خط الأعداد أدناه

5



1.  $A(-7.5)$

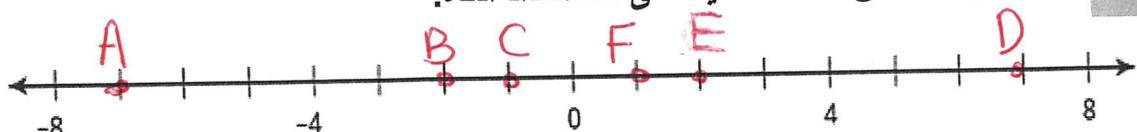
2.  $B(-6.5)$

3.  $C(-6)$

4.  $D(-7)$

مثل كل نقطة من النقاط التالية على خط العدد أدناه.

6



$A (-7)$

$B (-2)$

$C (-1)$

$D (+7)$

$E (2)$

$F (+1)$



قارن بين كل عددين بوضع علامة < أو > أو =

7

i.  $-5$    $6$

ii.  $-2$    $-7$

iii.  $0$    $-4$

اكتب الأعداد الصحيحة بالترتيب من الأصغر إلى الأكبر.

8

A.  $3, -1, 0, -4$

وضح خطوات الحل.

٣ ٠ ١ - ٤ ر

B.  $2, -11, 7, -15$

وضح خطوات الحل.

٧ ٢ ١١ - ١٥ ر



## الأسبوع 5

### 2.3 - درس القيم المطلقة للأعداد النسبية

التاريخ: من/ الأحد || 2024/09/29 م إلى/ الخميس || 2024/10/03 م



الدرس	الأسبوع
درس القيم المطلقة للأعداد النسبية	5
التاريخ	
2024 /10/03 – 9/29 م	

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

ما ناتج القيمة المطلقة  $-9$  ؟

- $-9$   A  
 $-\frac{1}{9}$   B  
 $\frac{1}{9}$   C  
 9  D

2

ما القيمة المطلقة للعدد  $-17$  ؟

- 0  A  
 10  B  
 17  C  
 $-17$   D

3

أي مما يلي يعبر عن قيمة  $-28$  ؟

- $-28$   A  
 0  B



10 C

28 D

اختر الترتيب الصحيح للأعداد من الأصغر إلى الأكبر

$|-5|, |-3|, |6|, |1|$  A

$|1|, |-3|, |-5|, |6|$  B

$|-5|, |6|, |-3|, |-1|$  C

$|6|, |-3|, |-1|, |-5|$  D

4

عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أوجد القيم المطلقة لكل مما يأتي:

5

A.  $|-8| = 8$

B.  $|-7.6| = 7.6$

C.  $|32.7| = 32.7$

D.  $|- \frac{3}{7}| = \frac{3}{7}$

6

استعمل القيمة المطلقة لكل رصيد لتحديد أي حساب مكتشوف أكثر (الدين أكبر)

$|-9.7| = 9.7$

$|-2.5| = 2.5$

1. الحساب A : QR : 9.7

الحساب B : QR : 2.5

الإجابة الحساب A

2. الحساب A : QR : 32.1

الصف السادس



الحساب B : 56.9QR

الإجابة: B

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :  $|-4.5|, |0|, |-\frac{1}{2}|, |-\frac{1}{4}|, |5|$

7

الإجابة:  $|-4.5|, |-\frac{1}{2}|, |-\frac{1}{4}|, |0|, |5|$

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:  $|6|, |-1|, |-3|, |-5|$

8

الإجابة:  $|6|, |-1|, |-3|, |-5|$



## الأسبوع 6

• 2.4 - درس تمثيل الأعداد النسبية في المستوى

2.5 - درس إيجاد المسافات في المستوى الإحداثي

التاريخ: من / الأحد || 2024/10/06 م إلى / الخميس || 2024/10/10 م

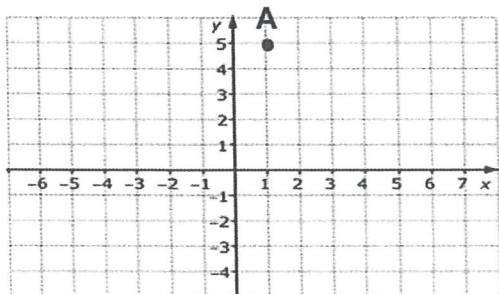


النوع	الدرس	الأسبوع
06 - 10/10/2024 م	درس تمثيل الأعداد النسبية في المستوى الإحداثي درس إيجاد المسافات في المستوى الإحداثي	6

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

في المستوى الإحداثي أدناه. ما الزوج المرتب الذي تمثله النقطة A ؟

1

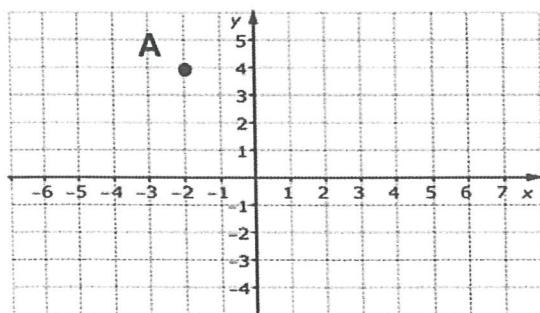


(5, 1)  A

(1, 5)  B

(5, -1)  C

(-1, 5)  D



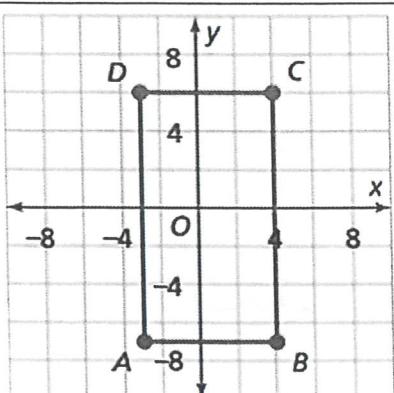
في المستوى الإحداثي المجاور.  
ما الزوج المرتب الذي تمثله النقطة A ؟

(-2, 4)  A

(4, -2)  B

(-6, -4)  C

(-4, 2)  D



في المستوى الإحداثي المجاور.  
ما الزوج المرتب الذي تمثله النقطة C ؟

(4, 4)  A



( 4 , 5 )

( 4 , 6 )

( 6 , 4 )

ما الزوج المرتب الذي يمثل نقطة الأصل في المستوى الإحداثي؟

4

( 0 , 0 )

( 0 , 1 )

( 1 , 0 )

( 1 , 1 )



عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 06، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

5

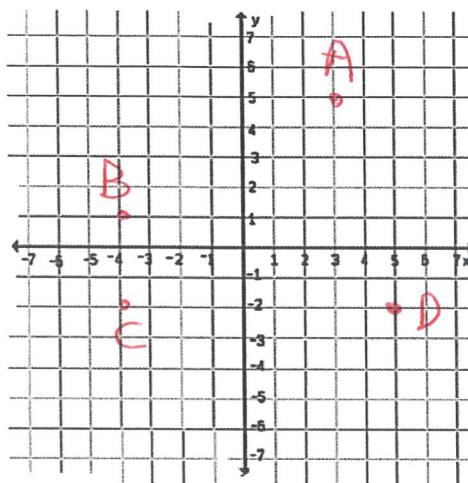
مثل كل نقطة من النقاط التالية بيانياً في المستوى الإحداثي أدناه:

$A (3, 5)$

$B (-4, 1)$

$C (-4, -2)$

$D (5, -2)$

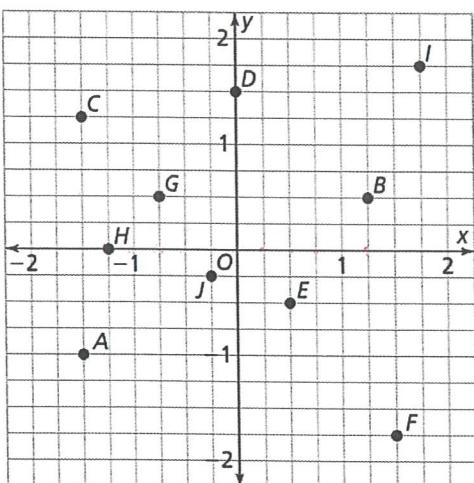


6

اكتب الزوج المترتب لكل نقطة في المستوى الإحداثي المقابل.

$B \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right)$     $C \left(-\frac{1}{2}, \frac{1}{4}\right)$     $D \left(0, \frac{1}{2}\right)$

$F \left(\frac{1}{2}, -\frac{3}{4}\right)$     $G \left(-\frac{3}{4}, \frac{1}{2}\right)$     $H \left(\frac{1}{4}, 0\right)$





تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1



ما المسافة بين العددين 4, -4 على خط الأعداد أدناه؟

-8  A

-4  B

4  C

8  D

2

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

4 وحدات  A

6 وحدات  B

7 وحدات  C

8 وحدات  D

3

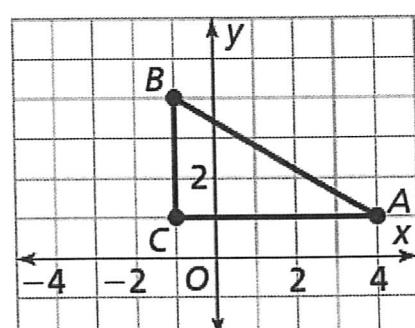
ما المسافة بين النقطتين C, A في المستوى الإحداثي المجاور؟

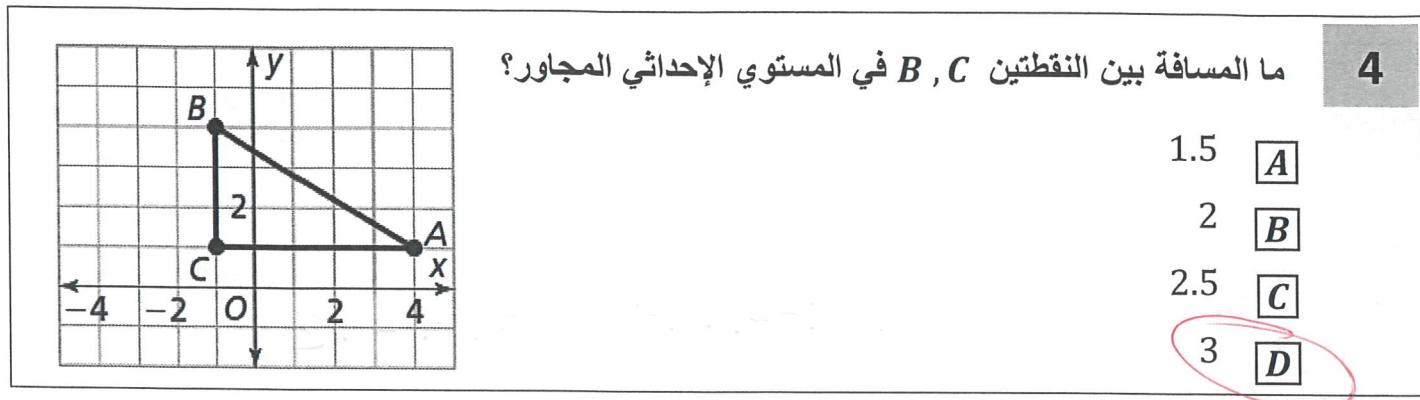
3  A

4  B

4.5  C

5  D





عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

أوجد المسافة بين النقطتين  $(7, 1)$ ,  $(-4, 7)$  5

$$|-4| + |1| = 4 + 1 = 5$$

الإجابة

أوجد المسافة بين النقطتين  $(-3, 5)$ ,  $(4, 5)$  6

$$4 - -3 = 7$$

الإجابة

أوجد المسافة بين كل زوج من النقاط التالية: 7

A  $(5, -6)$ ,  $(2, -6)$

$$\begin{vmatrix} 5 \\ 2 \end{vmatrix} - \begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix} \\ = \begin{vmatrix} 5 \\ 2 \end{vmatrix} - \begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix} \\ = \begin{vmatrix} 3 \\ 0 \end{vmatrix} \text{ cm}$$

$(-6, -4.7)$ ,  $(-6, 4.1)$

$$\begin{vmatrix} -4.7 \\ 4.1 \end{vmatrix} + \begin{vmatrix} 4.1 \\ 4.1 \end{vmatrix} \\ = \begin{vmatrix} 4.7 \\ 4.1 \end{vmatrix} + \begin{vmatrix} 4.1 \\ 4.1 \end{vmatrix} \\ = \begin{vmatrix} 8.8 \\ 0 \end{vmatrix} \text{ cm}$$



8

المستوى الإلحادي المجاورة يوضح المسافة بين منزل أحد  
 الموظفين ومكان العمل .

اكتب المسافة مقربة إلى أقرب ربع ميل (تمثل كل وحدة ميلاً واحداً)

وضح خطوات الحل.

$$|-8| + |4| = 8 + 4 = 12$$

