أوراق عمل أحمد بن راشد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17-10-2025 21:01:54	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدرسة أحمد بن راشد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السادس					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة
2	أوراق عمل مدرسة الثمامة لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
3	تدريب علاجي مدرسة الثمامة
4	ورقة عمل في القسمة مدرسة الثمامة
5	حل تدريبات الوحدة الثانية من الكتاب المدرسي

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

مدرسة أحمد بن راشد المريخي الابتدائية للبنين

تدريبات إثرائية لاختبار منتصف الفصل الدراسي الأول

الإجابة

رياضيات

الصف السادس الابتدائي

اسم الطالب الإجابة النموذجية

الشعبة( )

الرؤية
متعلم ريادي لتنمية مستدامة

QATAR

2025 2025

ملاحظة هامة : هذه التدريبات لا تغني عن كتاب الطالب

المادة الدراسية المطلوبة

الوحدات الدراسية والدروس

الوحدة الأولى: استعمال الأعداد النسبية الموجبة

1-2 الطلاقة في قسمة الأعداد الكلية و الكسور العشرية

1-3 ضرب الكسور الاعتيادية

1-4 فهم قسمة الكسور الاعتيادية

1-5 قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية

1-6 قسمة الأعداد الكسرية

الوحدة الثانية: الأعداد الصحيحة و الأعداد النسبية

2-1 فهم الأعداد الصحيحة

2-2 تمثيل الأعداد النسبية على خط الأعداد

2-3 القيم المطلقة للأعداد النسبية

2-4 تمثيل الأعداد النسبية في المستوى الإحداثي

2-5 إيجاد المسافات في المستوى الإحداثي

تدريبات اثرائية الوحدة الأولى / مادة الرياضيات	العام الأكاديمي 2025 / 2026م
اسم الطالب :	الصف : السادس الابتدائي ( )

السؤال رقم (1)			الدرجة (4)

أوجد ناتج الضرب.

لة ضرب
البسط × البسط
المقام × المقام
بشكل مباشر

1. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$
2. $\frac{7}{10} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{40}$
3. $\frac{5}{10} \times \frac{3}{4} = \frac{15}{40}$
4. $\frac{2}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{6}{35}$

السؤال رقم (2)			الدرجة (3)

اوجد ناتج ما يلي :

نغير التسمية
ثم
نضرب

1. $1\frac{1}{8} \times 3\frac{1}{3} = \frac{9}{8} \times \frac{10}{3} = \frac{90}{24}$
2. $3\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{7}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{8}$
3. $3\frac{1}{2} \times 6 = \frac{7}{2} \times \frac{6}{1} = \frac{42}{2}$

السؤال رقم (3)			الدرجة (2)

أوجد المقلوب

$\frac{a}{b} \rightarrow \frac{b}{a}$

1. $\frac{3}{10} \rightarrow \frac{10}{3}$
2. $\frac{3}{5} \rightarrow \frac{5}{3}$
3. $\frac{16}{1} \rightarrow \frac{1}{16}$
4. $\frac{11}{5} \rightarrow \frac{5}{11}$

almanahj.com/qa

السؤال رقم (4)			الدرجة (2)

أوجد ناتج القسمة

1. $\frac{5}{1} \div \frac{2}{7} = \frac{5}{1} \times \frac{7}{2} = \frac{35}{2}$
2. $\frac{1}{4} \div \frac{3}{1} = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$
3. $\frac{6}{1} \div \frac{2}{3} = \frac{6}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{18}{2}$
4. $\frac{1}{6} \div \frac{2}{1} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{12}$

اقلب المقسوم عليه

اضرب

انبذ المقسوم

السؤال رقم (5)		الدرجة (2)

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

وضح عملك هنا :

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

$\frac{3}{1} \times \frac{8}{3} = \frac{24}{3} =$ 8

السؤال رقم (6)			الدرجة (2)

أوجد ناتج القسمة

1. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{1} = \frac{6}{3}$
2. $\frac{3}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{4} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{8}$
3. $\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{8}$
4. $\frac{7}{10} \div \frac{2}{5} = \frac{7}{10} \times \frac{5}{2} = \frac{35}{20}$

انبذ

اضرب

اقلب

السؤال رقم (7)			الدرجة (2)

أوجد ناتج القسمة:

1. $16 \div 10 =$ 1.6
2. $85 \div 10 =$ 8.5
3. $47 \div 10 =$ 4.7

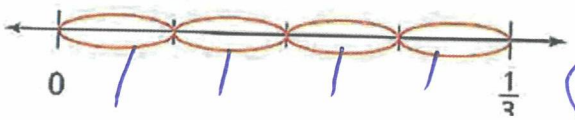
مرر الفاصلة العشرية لليسار خطوة واحدة.

السؤال رقم (8)			الدرجة (2)

أكمل كل جملة من جمل القسمة مستعملاً النموذج المعطى:

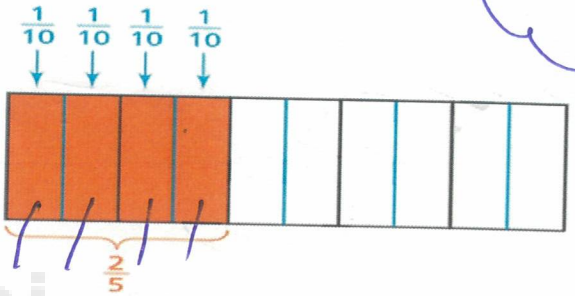
أكمل كل جملة من جمل القسمة مستعملاً النموذج المعطى:

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

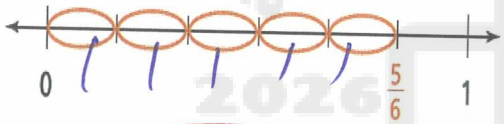


فوقها بالحمرا

2 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{10} =$ 4

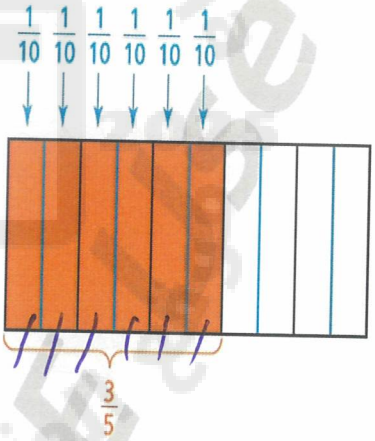


3. $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} =$ 5



نعد القفزات
أو
نعد المستطيلات الملونة

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



السؤال رقم (9)			الدرجة (4)

أوجد ناتج القسمة

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

2 $\frac{16}{1} \div 2\frac{2}{3} = \frac{16}{1} \times \frac{3}{8} = \frac{48}{8}$

3 $1\frac{2}{7} \div \frac{7}{1} = \frac{9}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{9}{49}$

4 $2\frac{1}{2} \div 4\frac{1}{10} = \frac{5}{2} \times \frac{10}{41} = \frac{50}{82}$

① أو التعميم
② بثبات
③ اضرب
④ اقلب

السؤال رقم (10)			الدرجة (2)

أوجد ناتج القسمة:

A) $1\frac{1}{8} \times 3\frac{1}{3} = \frac{9}{8} \times \frac{10}{3} = \frac{90}{24}$

B) $2\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{5}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{20}{10}$

C) $3\frac{1}{2} \times \frac{1}{5} = \frac{7}{2} \times \frac{1}{5} = \frac{7}{10}$

D) $2\frac{1}{2} \times 3 = \frac{5}{2} \times \frac{3}{1} = \frac{15}{2}$

السؤال رقم (11)			الدرجة (2)

أوجد ناتج القسمة:

A) $1\frac{1}{8} \div 3\frac{1}{3} = \frac{9}{8} \times \frac{3}{10} = \frac{27}{80}$

B) $2\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{25}{8}$

C) $3\frac{2}{6} \div \frac{1}{5} = \frac{20}{6} \times \frac{5}{1} = \frac{100}{6}$

D) $5\frac{1}{2} \div 4 = \frac{11}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{11}{8}$

السؤال رقم (12)		الدرجة (2)

لدى ريان $\frac{3}{4}$ لتر من العصير. ويريد سكب هذه الكمية في أوعية سعة كل منها $\frac{1}{6}$ لتر.
فما عدد الأوعية التي يمكن لريان أن يستخدمها ؟

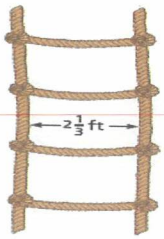
وضح عملك هنا :

$\frac{3}{4} \div \frac{1}{6}$

$\frac{3}{4} \times \frac{6}{1} = \frac{18}{4} = 4\frac{2}{4}$

السؤال رقم (13)		الدرجة (2)

تصنع فاطمة سلّماً من الحبال. إذا كان طول الحبل الذي تستعمل لصنع السلّمات هو 21 قدم. و عرض كل سُلّمة فيه $2\frac{1}{3}$ قدم. فكم سُلّمة يمكنها أن تصنع منه ؟



وضح عملك هنا :

$\frac{21}{1} \div 2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$

$\frac{21}{1} \times \frac{3}{7} = \frac{63}{7} = 9$

السؤال رقم (14)		الدرجة (2)

لدينا كيس كبير من الحبوب يحتوي على $2\frac{1}{3}$ كيلوجرا. ما عدد الأكياس التي سعتها $\frac{1}{3}$ الكمية من الحبوب؟

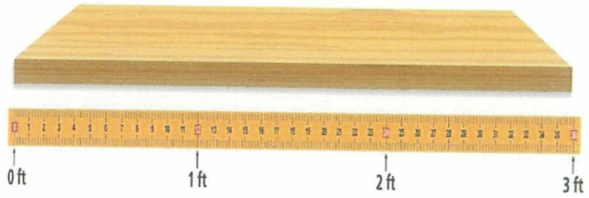
وضح عملك هنا :

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

$\frac{7}{3} \times \frac{3}{1} = \frac{21}{3} = 7$

السؤال رقم (15)		الدرجة (2)

لدى حمد لوح خشبي طوله 3 أقدام ويريد تقطيعه إلى قطع طول كل منها $1\frac{1}{2}$ قدم لصنع عدد من الرفوف.
ما عدد الأرفف التي يمكن لحمد صنعها من اللوح الخشبي؟



وضح عملك هنا:

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

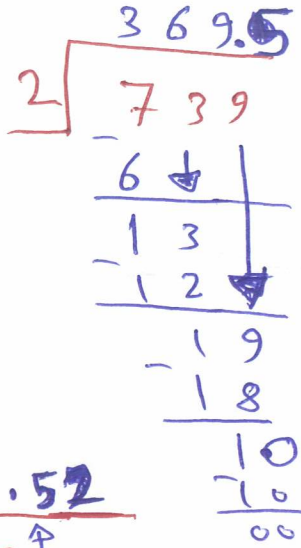
$\frac{3}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{3} = 2$

السؤال رقم (16)		الدرجة (2)

أوجد ناتج القسمة :

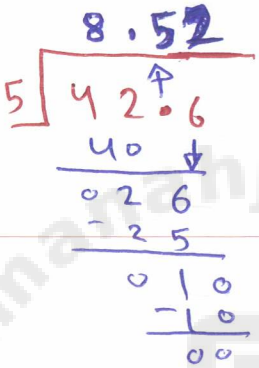
1) $73.9 \div 0.2 =$

369.5



2) $42.6 \div 5 =$

8.52



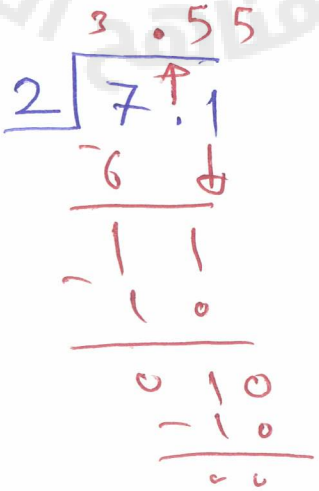
3) $2.5 \div 0.5 =$ 5

4) $1.6 \div 0.2 =$ 8

5) $2.4 \div 0.3 =$ 8

6) $7.1 \div 2 =$

3.55



almanahj.com/qa
2026 2025
موقع المناهج القطرية

انتهت أسئلة الوحدة الأولى

تدريبات اثرائية الوحدة الثانية / مادة الرياضيات	العام الأكاديمي 2025 /2026 م
اسم الطالب :	الصف : السادس الابتدائي ( )

السؤال رقم (1) | **الدرجة (2)**

ما معكوس الاعداد الاتية ؟

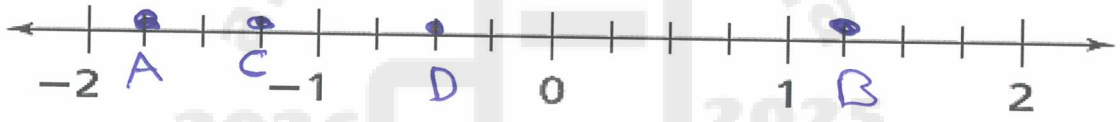
لا نعكس الاشارة

1. 27 ⟶ -27
2. −4 ⟶ 4
3. −28 ⟶ 28
4. −3 ⟶ 3

السؤال رقم (2) | **الدرجة (2)**

مثل الأعداد النسبية الآتية على خط الأعداد أدناه:

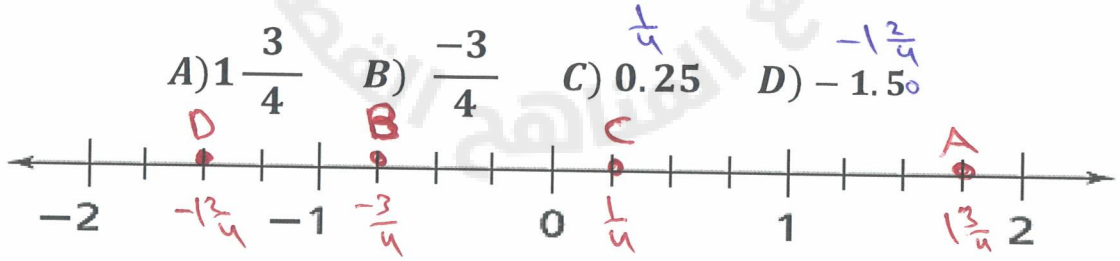
$A) -1\frac{3}{4}$ $B) 1\frac{1}{4}$ $C) -1.25$ $D) -\frac{1}{2}$



السؤال رقم (3) | **الدرجة (2)**

مثل الأعداد النسبية الآتية على خط الأعداد أدناه:

$A) 1\frac{3}{4}$ $B) \frac{-3}{4}$ $C) 0.25$ $D) -1.5$



السؤال رقم (4) | **الدرجة (2)**

أوجد القيمة المطلقة للأعداد الاتية:

A $|-14| = 14$

B $\left|\frac{1}{14}\right| = \frac{1}{14}$

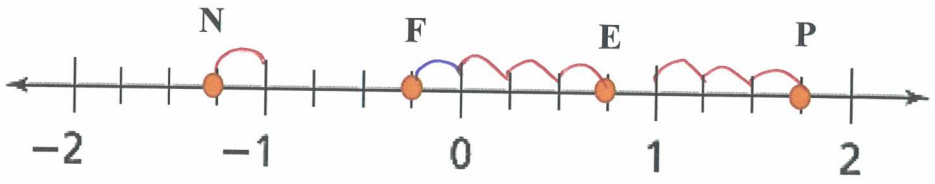
C $|-24| = 24$

D $|32| = 32$

تؤثر فقط على الاعداد السالبة تحولها السالب إلى موجب فقط

السؤال رقم (5)			الدرجة (4)

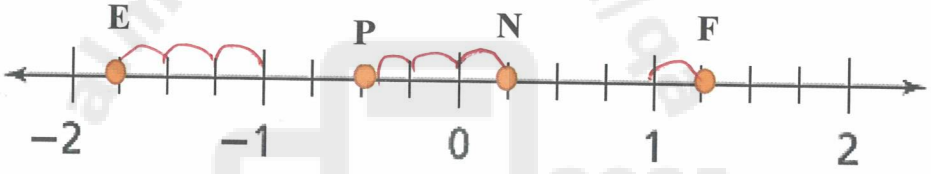
أكتب العدد الذي يمثل موقع كل نقطة على خط الأعداد أدناه.



$N = -1\frac{1}{4}$ $F = -\frac{1}{4}$ $E = \frac{3}{4}$ $P = 1\frac{3}{4}$

السؤال رقم (6)			الدرجة (4)

أكتب العدد الذي يمثل موقع كل نقطة على خط الأعداد أدناه.



$N = \frac{1}{4}$ $F = 1\frac{1}{4}$ $E = -1\frac{3}{4}$ $P = \frac{-2}{4}$

السؤال رقم (7)		الدرجة (4)

قارن باستعمال ($>$ ، $<$ ، $=$) في المربع.

A) -1.6 $<$ $3\frac{1}{4}$ B) 1 $>$ -2

C) $-1\frac{1}{4}$ $=$ -1.25 D) -9 $<$ -6

E) $|-2.5|$ $<$ $|3\frac{1}{4}|$ F) 0 $<$ $|-4|$

2.50 3.25 4

J) $|-1\frac{1}{4}|$ $>$ $|-1.20|$ H) $|-6|$ $<$ $|-7|$

1.25 1.20 6 7

السؤال رقم (8)		الدرجة (4)

رتب الاعداد من الأصغر الى الأكبر فيما يلي:

1) 1 ، -5 ، -2 ، 5

الإجابة: $-5 \rightarrow -2 \rightarrow 1 \rightarrow 5$

2) 0 ، 3 ، -2 ، 4 ، -9

الإجابة: $-9 \rightarrow -2 \rightarrow 0 \rightarrow 3 \rightarrow 4$

3) $|10|, \left|-2\frac{3}{4}\right|, |0|, |-5.25|$

الإجابة: $0 \rightarrow 2\frac{3}{4} \rightarrow 5.25 \rightarrow 10$

4) $|-13|, \left|11\frac{1}{4}\right|, |-15.5|, |5|$

الإجابة: $5 \rightarrow 11\frac{1}{4} \rightarrow 13 \rightarrow 15.5$

5) $|-18|, \left|18\frac{1}{4}\right|, |-18.5|, |5|$

18.00 18.25 18.50

الإجابة: $5 \rightarrow 18 \rightarrow 18.25 \rightarrow 18.50$

السؤال رقم (9)		الدرجة (2)

لعب سيف وفيصل لعبة ما ، بعد الجولة الأولى من اللعبة كانت نقاط سيف -23 ، ونقاط فيصل 21

الفائز في الجولة هو صاحب أكبر قيمة مطلقة للنقاط.

$|-23| = 23$

$|21| = 21$

1) من فاز بالجولة الأولى؟ ..... سيف .....

2) لماذا؟ ..... لأن $21 < 23$ .....

السؤال رقم (10)		الدرجة (2)

تقوم أربع غواصات باستكشاف وادٍ في أعماق البحر.
العمق الذي وصلت إليه كل غواصة
مبين في الجدول المجاور.
أي من الغواصات هي الأقرب إلى مستوى سطح البحر؟

عمق الغواصات

الغواصة	العمق (km)
W	− 1.5
X	− 3.4
Y	− 2.6
Z	− 4

وضح عملك هنا:

W
أقرب إلى سطح البحر = 0

السؤال رقم (11)			الدرجة (4)

أكتب الزوج المرتب لكل من النقاط الاتية :

(x , y)
نحدد x أولاً ثم y .

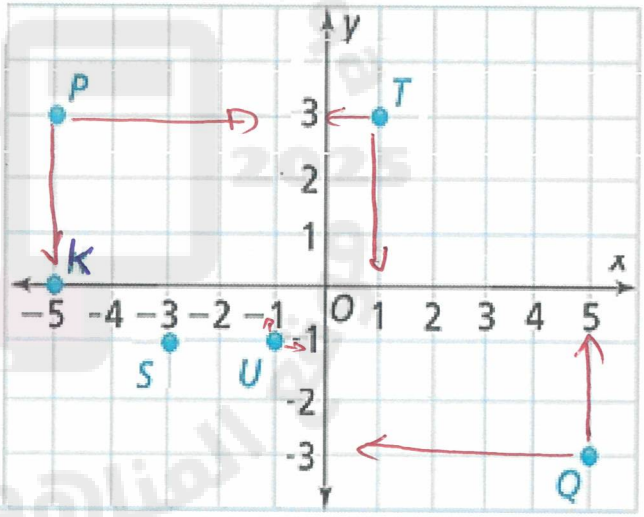
1 $P(-5, 3)$

2 $U(-1, -1)$

3 $Q(5, -3)$

4 $T(1, 3)$

5 $K(-5, 0)$



السؤال رقم (12)			الدرجة (2)

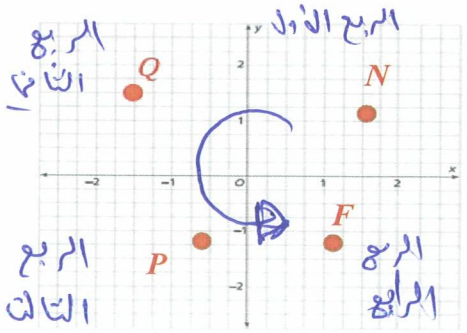
باستعمال المستوى الاحداثي التالي، أكتب في أي ربع تقع النقاط ادناه .

1 تقع النقطة Q في الربع الثاني

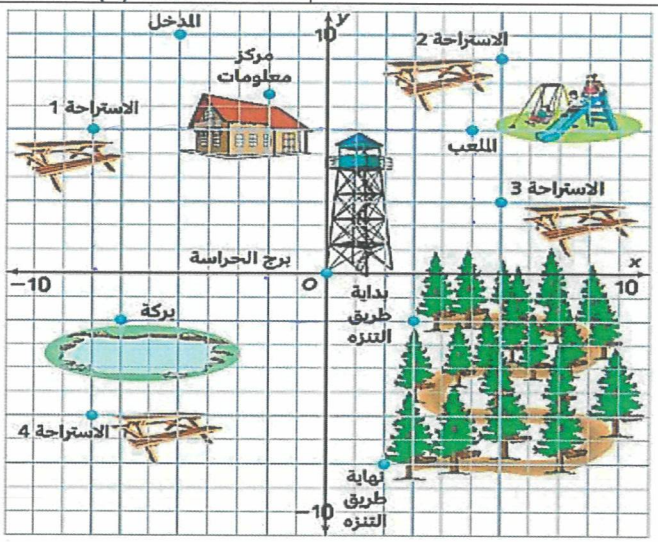
2 تقع النقطة P في الربع الثالث

3 تقع النقطة N في الربع الأول

4 تقع النقطة F في الربع الرابع



السؤال رقم (13)		الدرجة (2)



استعمل الخريطة المجاورة للإجابة عن الأسئلة الآتية:

A) ما هو المكان الذي يقع عند النقطة $(-8, 6)$ ؟ .....الاستراحة 1.....

B) ما الزوج الرتب لموقع الملعب ؟ .....(5, 6).....

C) ما هو المكان الذي يقع عند النقطة $(0, 0)$ ؟ .....برج الحراسة.....

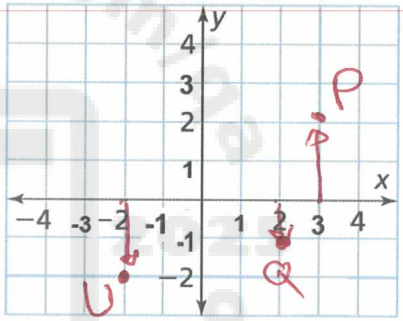
D) كم المسافة بين استراحة 1 الملعب ؟.....13.....

E) كم المسافة بين بركة وبداية طريق التنزه؟.....10.....

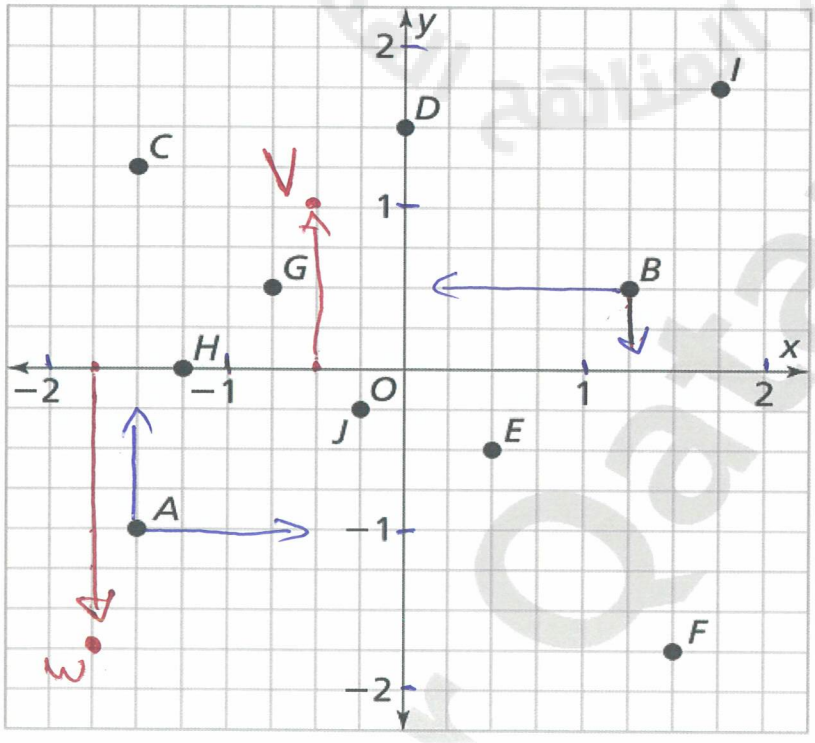
السؤال رقم (14)			الدرجة (4)

مثل وسم النقاط الاتية فى المستوى الاحداثى :

1. $P(3, 2)$
2. $U(-2, -2)$
3. $Q(2, -1)$



السؤال رقم (15)



مثل وسم كل نقطة بيانيًا.

$W\left(-1\frac{3}{4}, -1\frac{3}{4}\right)$

$V\left(-\frac{1}{2}, 1\right)$

اكتب الزوج المرتب لكل نقطة.

A $\left(-1\frac{3}{4}, -1\right)$

B $\left(1\frac{1}{4}, \frac{2}{4}\right)$

السؤال رقم (16)		الدرجة (2)

عليه دَين أكبر

استعمل القيمة المطلقة لتحديد أي حساب مكشوف أكثر:

1) الحساب A QR -31
الحساب B QR -12

وضح عملك هنا:

دَين A = 31 ريال
دَين B = 12 ريال
الحساب A مكشوف أكثر (مديون أكثر)

2) الحساب A QR -26.7
الحساب B QR -58.1

وضح عملك هنا:

دَين A = 26.7 ريال
دَين B = 58.1 ريال
الحساب B مكشوف أكثر (مديون أكثر)

السؤال رقم (17)		الدرجة (2)

أوجد المسافة بين كل زوج من النقاط الآتية:

1) $(1,-9)(5,-9)$ نفس الربع (−) $5-1=4$	2) $(-6,5)(-6,9)$ نفس الربع (−) $9-5=4$
3) $(1,-3)(1,-9)$ نفس الربع (−) $9-3=6$	4) $(2,-8)(-5,-8)$ ربعين مختلفين (+) $5+2=7$
5) $(5,-3)(5,-9)$ نفس الربع (−) $9-3=6$	6) $(-6,-2)(-6,-9)$ نفس الربع (−) $9-2=7$
7) $(4,-3)(4,6)$ ربعين مختلفين (+) $6+3=9$	8) $(-1,-7)(-3,-7)$ نفس الربع (−) $3-1=2$

انتهت الأسئلة

مع أطيب أمنيات النجاح والتوفيق