أوراق عمل الزبير بن العوام 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 21:03:35	
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	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: مدرسة الزبير بن العوام	

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 أحمد بن راشد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة
2	أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة
3	أوراق عمل مدرسة الثمامة لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
4	تدريب علاجي مدرسة الثمامة
5	ورقة عمل في القسمة مدرسة الثمامة

قسم الرياضيات	ورقة عمل 1	الدرس : الطلاقة في قسمة الأعداد الكلية والكسور العشرية
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) أوجد ناتج القسمة (عدد كلي على عدد كلي).

$65 \div 8$	$215 \div 2$
8 R 1 8 ⟌ 65 -64 1	107 R 1 2 ⟌ 215 -2 015 -14 1

2) أوجد ناتج القسمة (كسر عشري على عدد كلي).

$6.25 \div 5$	$21.6 \div 3$
1.25 5 ⟌ 6.25 -5 12 -10 25 -25 00	7.2 3 ⟌ 21.6 -21 06 -6 0

3) أوجد ناتج القسمة (كسر عشري على كسر عشري).

$197.04 \div 0.02$	$38.25 \div 4.5$
9852 2 ⟌ 19704 -18 17 -16 10 -10 04 -4 0 $19704 \div 2$	8.5 45 ⟌ 382.5 -360 225 -225 000 $382.5 \div 45$

قسم الرياضيات	ورقة عمل 2	درس : ضرب الكسور الاعتيادية
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) أوجد ناتج ضرب الكسور الاعتيادية.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1\times1}{2\times7} = \frac{1}{14}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{11} = \frac{3\times7}{8\times11} = \frac{21}{88}$	$\frac{4}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{4\times5}{5\times9} = \frac{20}{45} = \frac{4}{9}$

2) أوجد ناتج ضرب الأعداد الكسرية.

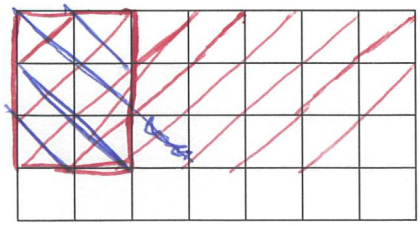
$6\frac{3}{5} \times 4\frac{3}{8} =$ $\frac{5\times6+3}{5} \times \frac{8\times4+3}{8}$ $\frac{33}{5} \times \frac{35}{8} = \frac{231}{8}$	$5\frac{2}{7} \times 1\frac{5}{9} =$ $\frac{7\times5+2}{7} \times \frac{9\times1+5}{9}$ $\frac{37}{7} \times \frac{14}{9} = \frac{74}{9}$	$2\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{2} =$ $\frac{3\times2+1}{3} \times \frac{2\times4+1}{2}$ $\frac{7}{3} \times \frac{9}{2} = \frac{63}{6} = \frac{21}{2}$

3) أوجد ناتج الضرب.

$\frac{7}{9} \times 4 =$ $\frac{7}{1} \times \frac{4}{1}$ $= \frac{28}{9}$	$4 \times 2\frac{5}{11} =$ $\frac{4}{1} \times \frac{27}{11}$ $= \frac{108}{11}$	$\frac{1}{5} \times 3\frac{2}{7} =$ $\frac{1}{5} \times \frac{23}{7}$ $= \frac{23}{35}$

4) أوجد ناتج الضرب، استعمل النموذج للمساعدة في الحل.

$\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} = \frac{6}{28} = \frac{3}{14}$



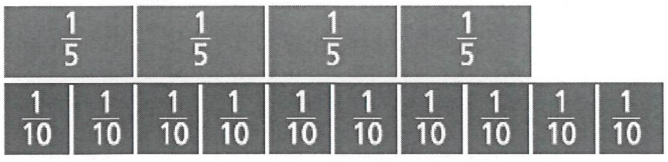
قسم الرياضيات	ورقة عمل 3	درس : فهم وقسمة الكسور الاعتيادية
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) أوجد ناتج القسمة.

$\frac{4}{5} \div \frac{3}{4} =$ $\frac{4}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{16}{15} = 1\frac{1}{15}$	$5 \div \frac{7}{11} =$ $\frac{5}{1} \times \frac{11}{7} = \frac{55}{7} = 7\frac{6}{7}$	$\frac{1}{2} \div 7 =$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{14}$
$\frac{1}{4} \div \frac{1}{6} =$ $\frac{1}{4} \times \frac{6}{1} = \frac{6}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$	$\frac{2}{10} \div \frac{13}{15} =$ $\frac{2}{10} \times \frac{15}{13} = \frac{30}{130} = \frac{3}{13}$	$\frac{3}{8} \div \frac{3}{8} =$ $\frac{3}{8} \times \frac{8}{3} = \frac{24}{24} = 1$

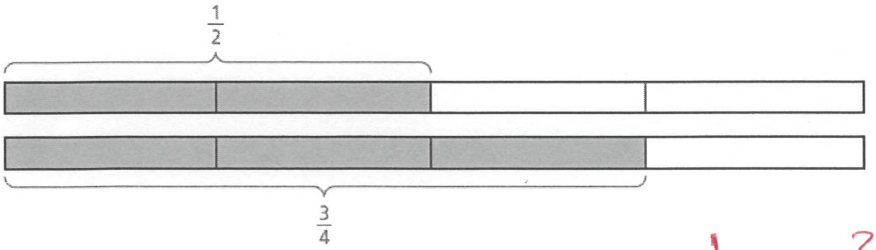
2) أكمل جمل القسمة، مستعملاً النماذج المعطاة.

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



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

3) اكتب جملة قسمة تصف النموذج المعطى أدناه.



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

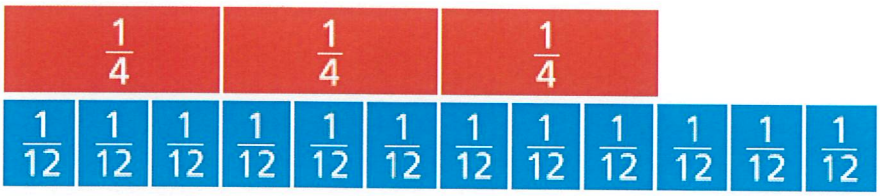
قسم الرياضيات	ورقة عمل 4	درس: قسمة كسور اعتيادية على كسور اعتيادية
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) أوجد ناتج القسمة.

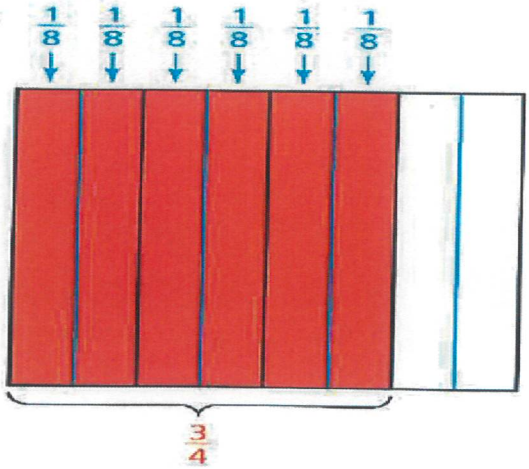
$\frac{1}{2} \div \frac{3}{9}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{3} = \frac{9 \div 3}{6 \div 3} \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} =$ $\frac{1}{4} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{8}$	$\frac{1}{3} \div \frac{3}{8} =$ $\frac{1}{3} \times \frac{8}{3} = \frac{8}{9}$
$\frac{2}{5} \div \frac{7}{10}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

2) أكمل جملة القسمة، مستعملاً النموذج المعطى.

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



3) اكتب جملة قسمة تمثل النموذج المعطى أدناه.



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

قسم الرياضيات	ورقة عمل 5	درس : قسمة الأعداد الكسرية
الاسم:	الصف: السادس	التاريخ:

1) أوجد ناتج القسمة.

$3\frac{1}{2} \div \frac{3}{1}$ $\frac{7}{2} \div \frac{3}{1}$ $\frac{7}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$	$\frac{16}{1} \div 2\frac{2}{3} =$ $\frac{16}{1} \div \frac{8}{3} = \frac{16}{1} \times \frac{3}{8}$ $= \frac{48}{8} = 6$	$\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{5} =$ $\frac{1}{2} \div \frac{13}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{13}$ $= \frac{5}{26}$
$1\frac{2}{5} \div 7 =$ $\frac{7}{5} \div \frac{7}{1} = \frac{7}{5} \times \frac{1}{7}$ $= \frac{1}{5}$	$2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{3} =$ $\frac{7}{3} \div \frac{4}{3} = \frac{7}{3} \times \frac{3}{4}$ $= \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{2} =$ $\frac{7}{2} \div \frac{3}{2} = \frac{7}{2} \times \frac{2}{3}$ $= \frac{14 \div 2}{6 \div 2} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$

2) تستعمل فاطمة مقدار $1\frac{3}{4}$ ملعقة صغيرة من الفانيليا لإعداد 12 كعكة صغيرة بنكهة الفانيليا.

تريد فاطمة صنع 30 كعكة صغيرة. ما كمية الفانيليا التي ستستخدمها فاطمة؟

الحل $1\frac{3}{4} \div 12 = \frac{7}{4} \div \frac{12}{1} = \frac{7}{4} \times \frac{1}{12} = \frac{7}{48}$

ومن أجل 30 كعكة

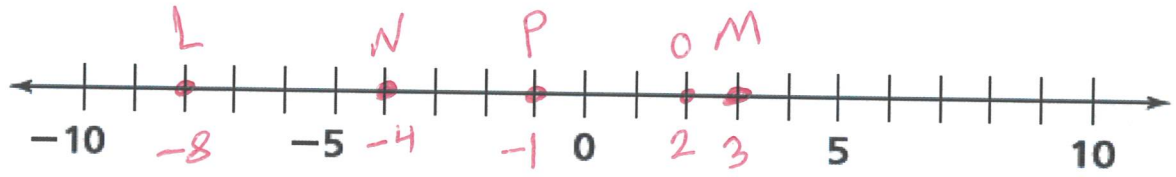
$\frac{7}{48} \times 30 = \frac{210}{48}$

قسم الرياضيات	ورقة عمل 6	درس : فهم الأعداد الصحيحة
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) مثل كل نقطة على خط الأعداد أدناه .

1. $L(-8)$ **2.** $M(3)$ **3.** $N(-4)$

4. $O(2)$ **5.** $P(-1)$



2) اكتب الأعداد الصحيحة بالترتيب من الأصغر إلى الأكبر.

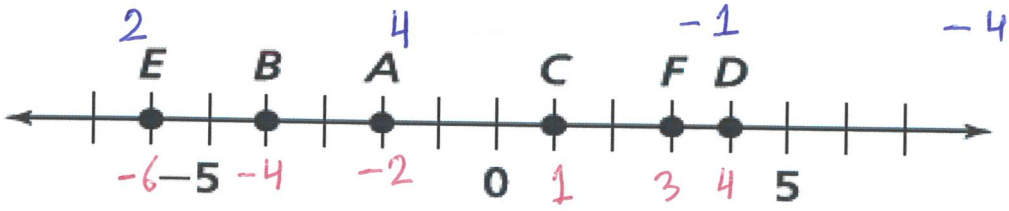
5 , −3 , 0 , −6 , 3 , −7

−7 , −6 , −3 , 0 , 3 , 5

3) استعمل خط الأعداد أدناه . اكتب قيمة العدد الصحيح الذي تمثله كل نقطة ثم اكتب معكوسه .

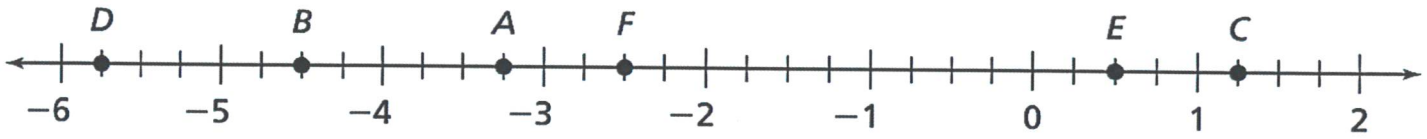
1) A (−2) 2) B (−4) 3) C (1) 4) D (4) 5) F (3)

المعكوس 2 4 −1 −4 −3



قسم الرياضيات	ورقة عمل 7	درس : تمثيل الاعداد النسبية على خط الأعداد
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) اكتب العدد الذي يمثل موقع كل نقطة على خط الأعداد أدناه.



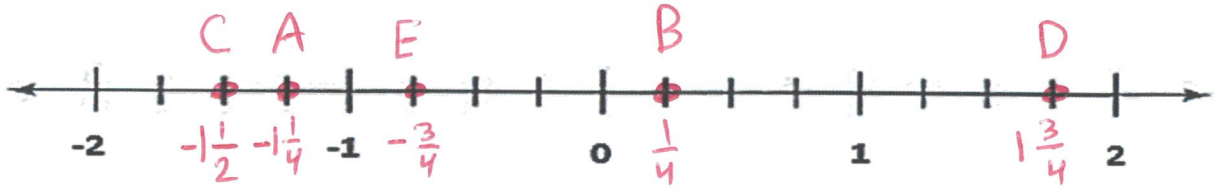
A $-3\frac{1}{4}$ أو -3.25 B $-4\frac{1}{2}$ أو -4.5 C $1\frac{1}{4}$ أو 1.25

D $-5\frac{3}{4}$ أو -5.75 E 0.5 أو $\frac{1}{2}$ F $-2\frac{1}{2}$ أو -2.5

---

2) مثل الاعداد التالية على خط الأعداد.

$A(-1\frac{1}{4})$, $B(\frac{1}{4})$, $C(-1\frac{1}{2})$, $D(1\frac{3}{4})$, $E(-\frac{3}{4})$



---

3) قارن باستعمال (< أو = أو >) :

-0.75 (<) $\frac{3}{4}$ -2.1 (<) -1.3

0.5 (=) $\frac{1}{2}$ $-(-7.5)$ (=) 7.5

قسم الرياضيات	ورقة عمل 8	درس : القيمة المطلقة للأعداد النسبية
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) أوجد القيمة المطلقة للأعداد التالية :

$|0| =$ 0 $\quad |10| =$ 10 $\quad |-9.1| =$ 9.1

$\left|2\frac{1}{4}\right| =$ $2\frac{1}{4}$ $\quad |-13.7| =$ 13.7 $\quad |-1| =$ 1

$|-6.3| =$ 6.3 $\quad \left|\frac{3}{5}\right| =$ $\frac{3}{5}$ $\quad \left|-17\frac{1}{3}\right| =$ $17\frac{1}{3}$

---

2) رتب الأعداد التالية من الأصغر الى الأكبر .

$8\frac{1}{4}$ 6.8 9 0.7

$\left|8\frac{1}{4}\right|$, $|-6.8|$, $|9|$, $|-0.7|$

الإجابة : $|-0.7|$ ، $|-6.8|$ ، $|8\frac{1}{4}|$ ، $|9|$

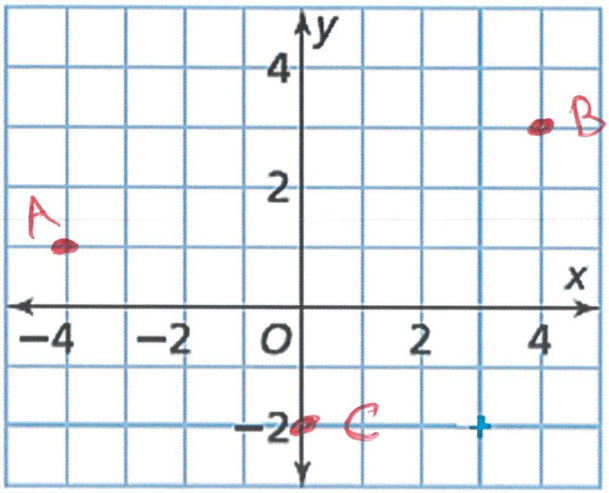
---

3) يحلق طائر $12\frac{5}{9}$ m فوق مستوى سطح البحر وتسبح سمكة $13\frac{4}{5}m$ تحت مستوى سطح البحر . أيهما أبعد عن مستوى سطح البحر؟

الإجابة: السمكة

قسم الرياضيات	ورقة عمل 9	درس : تمثيل الأعداد النسبية في المستوى الإحداثي
الاسم :	الصف : السادس	التاريخ :

1) مثل وسم كل نقطة بيانيًا في المستوى الإحداثي:



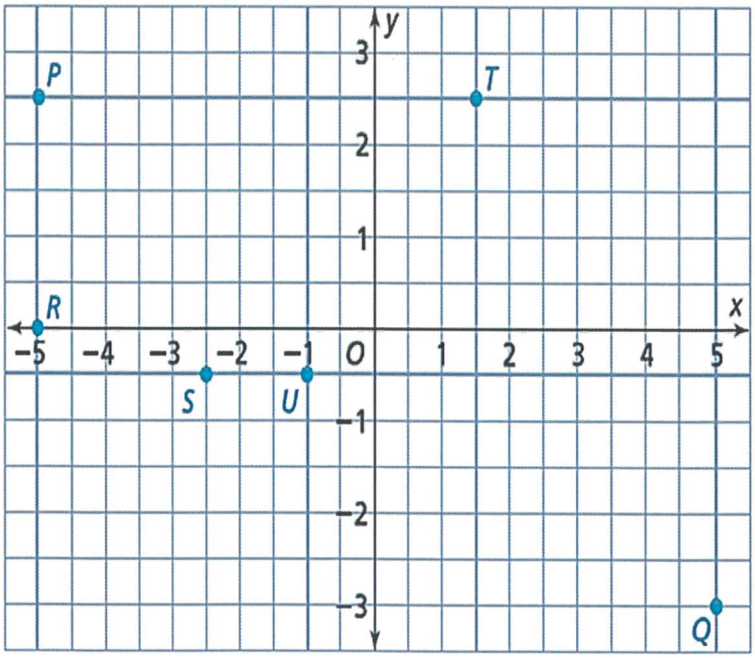
A(-4 , 1)

B (4 , 3)

C (0 , -2)

---

2) اكتب الزوج المرتب للنقطة.



P $(-5, 2\frac{1}{2})$

Q $(5, -3)$

R $(-5, 0)$

S $(-2\frac{1}{2}, -\frac{1}{2})$

T $(1\frac{1}{2}, 2\frac{1}{2})$

U $(-1, -\frac{1}{2})$