

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

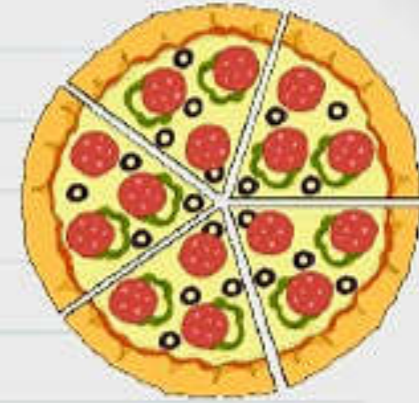
* لتحميل جميع ملفات المدرس عائشة النعيمي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

الأعداد الكسرية

والكسور غير الاعتيادية



للفraction الخامس الأساسي

التمارين والأنشطة الإضافية

مدرسة أمية بنت قيس للتعليم الأساسي

الرياضيات

عائشة
النعيمية

سارت سيارة لمدة $\frac{9}{4}$ ساعة . أكتب هذا الزمن على صورة عدد كسري

من الساعات . $\frac{7}{4}$ ساعة
ساعتان كاملتان وربع ساعة (٥٥ دقيقة)

٢ أكتب بالأرقام الأعداد الكسرية الآتية :

واحد وربع ، إثنان وثلاثة أخماس ، أربعة وستة أعشار ، خمسة وخمسة أسداس

$$\frac{5}{10}$$

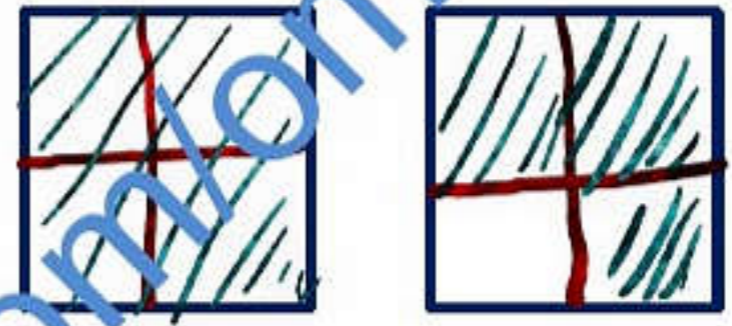
$$\frac{7}{4}$$

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

$$1\frac{1}{4}$$

أرسم في دفترتي شكلاً هندسياً يوضح العدد الكسري $\frac{3}{4}$. ١

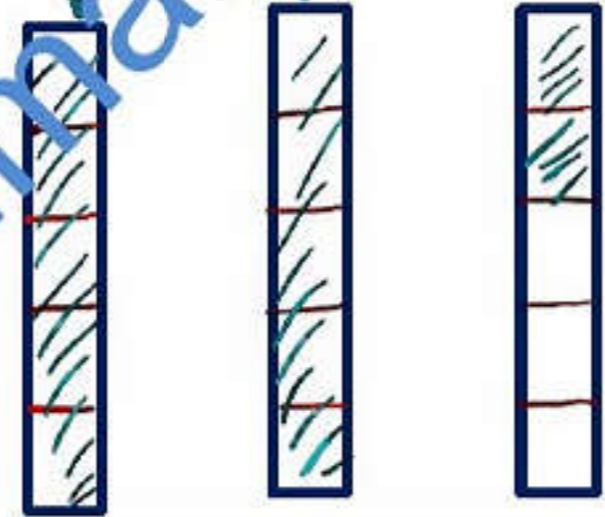
٤ ← أجزاء لكل متطابقة



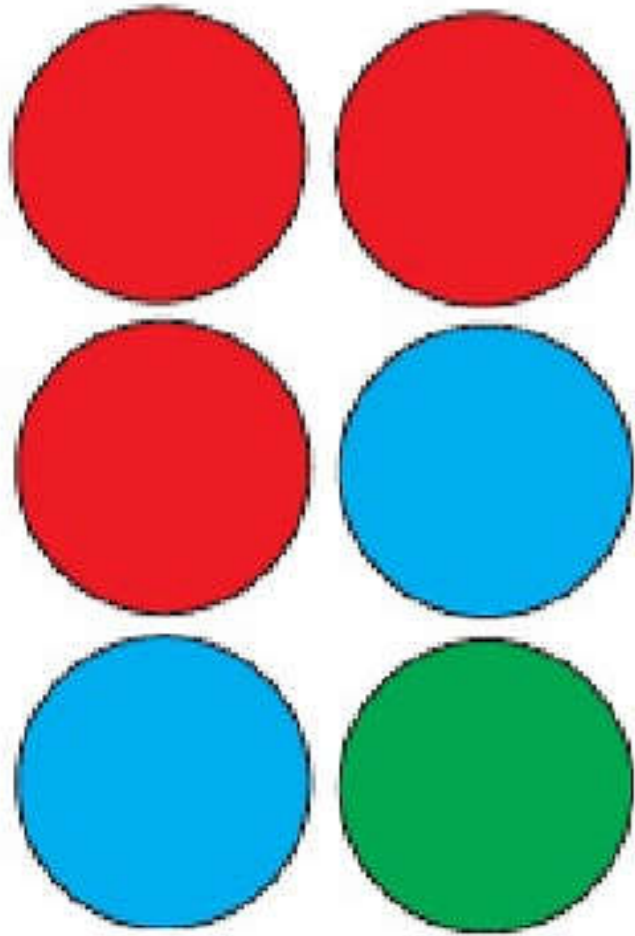
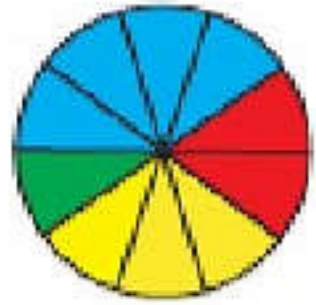
١
٣/٤

أرسم في دفترتي خط أعداد وأمثل عليه العدد الكسري $\frac{2}{5}$. ٢

٥ ← أجزاء لكل متطابقة



٥/٥



$$\frac{2}{10} = 0.2$$

مثال: العدد الكسري الذي يمثل الدوائر الحمراء =

$$3.2$$

العدد العشري الذي يمثل الدوائر الحمراء =

$$\frac{4}{10} = 0.4$$

العدد الكسري الذي يمثل الدوائر الزرقاء (أ) =

$$3.4$$

العدد العشري الذي يمثل الدوائر الزرقاء =

$$\frac{1}{10} = 0.1$$

العدد الكسري الذي يمثل الدوائر الخضراء (ب) =

$$1.1$$

العدد العشري الذي يمثل الدوائر الخضراء =

$$\frac{3}{10} = 0.3$$

الكسر العادي الذي يمثل الدوائر الصفراء (ج) =

$$3.0$$

الكسر العشري الذي يمثل الدوائر الصفراء =

← كسر عشري

أكتب العدد المناسب في □ :



✓ $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$ ✓
✓ $\frac{3}{10}$ ✓

□
1,4
 $\frac{14}{10}$

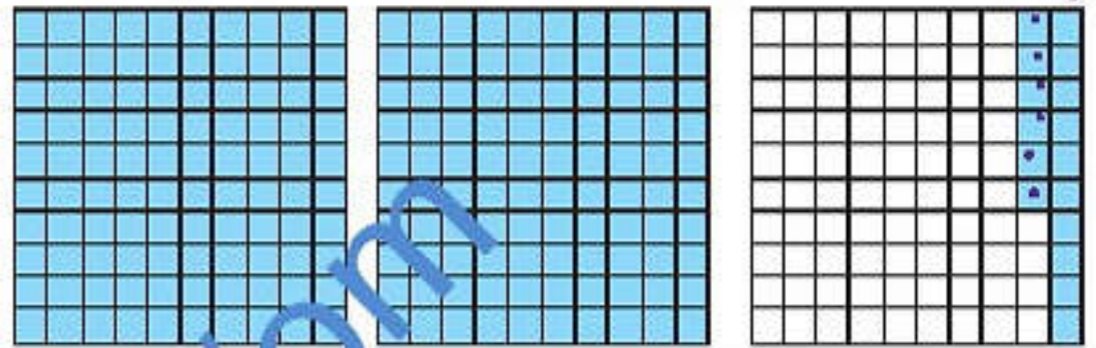
□
1,5 ✓
 $\frac{15}{10}$ ✓
 $\frac{15}{10}$ ✓

□
1,9
 $\frac{19}{10}$

almanahj.com/lom

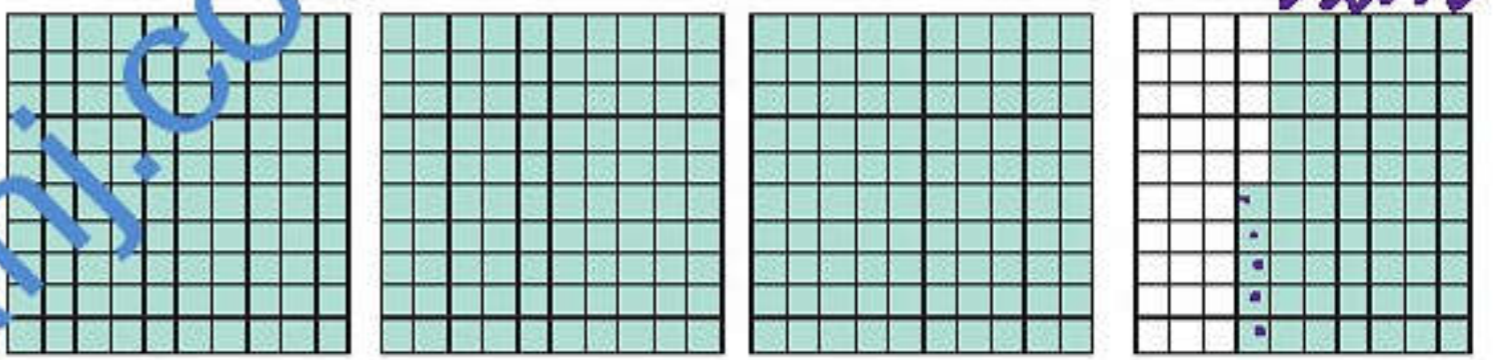
$$\sqrt{\frac{3}{10}} = \sqrt{\frac{30}{100}} =$$

3,17



$$\sqrt{\frac{3}{10}} = \sqrt{\frac{30}{100}} =$$

3,17



almanahi.com/om

أكتب الأعداد الكسرية الآتية على صورة أعداد عشرية:

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{9 \times 10}{10 \times 10} = \frac{90}{100}$$

٩٠ و ١٠٠

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{8 \times 10}{10 \times 10} = \frac{80}{100}$$

٨٠ و ١٠٠

$$\frac{4}{100}$$

٤ و ١٠٠

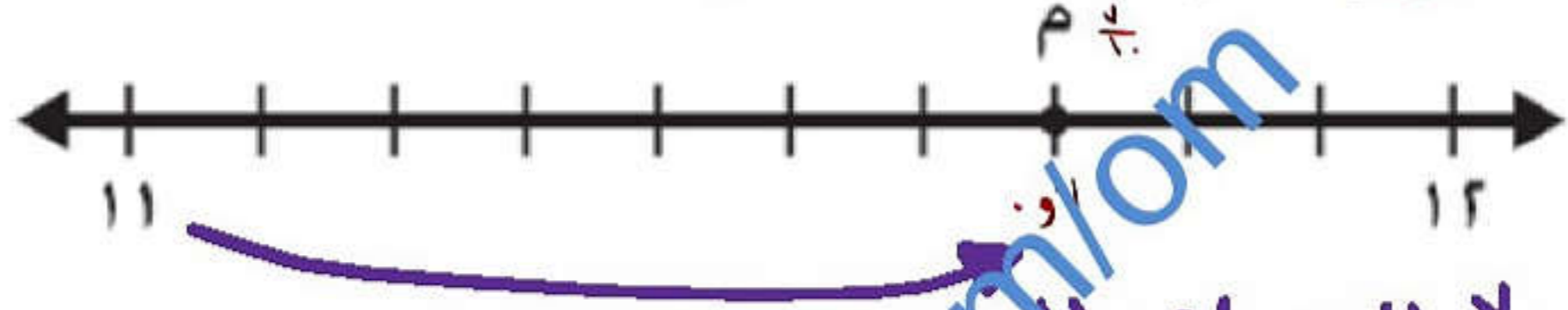
$$\frac{3}{10}$$

٣ و ١٠

الإنتباه إلى
متردد من
مائة

almanahj.com/om

٢٣) أكتب ~~العشري~~ الذي تمثله النقطة م



$\frac{5}{10}$ م

$\frac{5}{10} = 11.5$

١١ و ٥ = $\frac{5}{10}$



$\frac{5}{10}$ م

$\frac{5}{10} = 14.5$

$\frac{5}{10} = 14.5$

١٤ و ٥ = ١٤.٥

almanahj.com/om

٦٣) عندما قام سعيد بتحويل الكسر $\frac{8}{5}$ الى عدد كسري كانت اجابته $\frac{3}{5}$ ولكنه وقع في خطأ؛ فسر لماذا هو على خطأ (تجريبي سادس ٢٠١٩) **الخطأ هو العدد الكاسر ١ ولكنه كتب الأجزاء**

د امل الصحيح هو $1\frac{3}{5} = \frac{8}{5}$

٦٤) ضع علامة < ، > ، = (سادس تجريبي ٢٠١٩)

① $3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$ **=**

له $\frac{3}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} = \frac{18}{5}$

٦٥) أي مما يلي يعبر عن عدد الأخماس في $\frac{3}{5}$ (تجريبي سادس ١)

٣ ٢٠ ٢٣ ٢٢

عدد الأخماس $3 \times 4 = 12$ **٢٣** $3 + 0 \times 4 = 3$ خمس

٦٦) كم عدد الأثلاث في $2\frac{1}{3}$ ؟

عدد الأثلاث $8 = 2 + 3 \times 2 = 8$ **٨** ثلاث

٥٩) حوّل العدد الكسري المساوي للكسر $\frac{11}{3}$ (سادس د ٢٠١٩ م)

$3\frac{2}{3}$ $3\frac{2}{3}$ $3\frac{2}{3}$

١١ ÷ ٣ = ٣ وإباني ٢

٦٠) اكتب الكسر $\frac{17}{5}$ في صورة عدد كسري. (سادس د ٢٠١٩ م)

$\frac{17}{5} = 17 \div 5 = 3$ وإباني ٢ **$3\frac{2}{5}$**

أو $3\frac{2}{5} = \frac{2}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5}$

٦١) لدينا ١١ تفاحة نريد تقسيمها على ٤ أشخاص بالتساوي اكتب نصيب كل شخص على صورة عدد كسري. (خامس دور ١٨/١٩ م)

$\frac{11}{4} = \frac{2}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} = 2\frac{3}{4}$

٦٢) حوّل إلى كسر غير اعتيادي $2\frac{1}{3}$ (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)

$2\frac{1}{3} = \frac{1 + 3 \times 2}{3} = \frac{7}{3}$

(٦٧) وضع سعيد العدد الكسري التالي $٥ \frac{٣}{٤}$ في صورة كسر غير اعتيادي فكانت إجابته كما يلي $\frac{١٩}{٤}$
هل إجابة سعيد صواب أم خطأ ؟ فسر إجابتك

الإجابة : خطأ ✓
التفسير : صواب

الطريقة الصحيحة هي

$$\frac{٣ + ٥ \times ٤}{٤} = \frac{٣ + ٢٠}{٤} = \frac{٢٣}{٤}$$

ولكن سعيد عكس الحيليات $\frac{٥ + ٢ \times ٣}{٤}$ وهذا خطأ

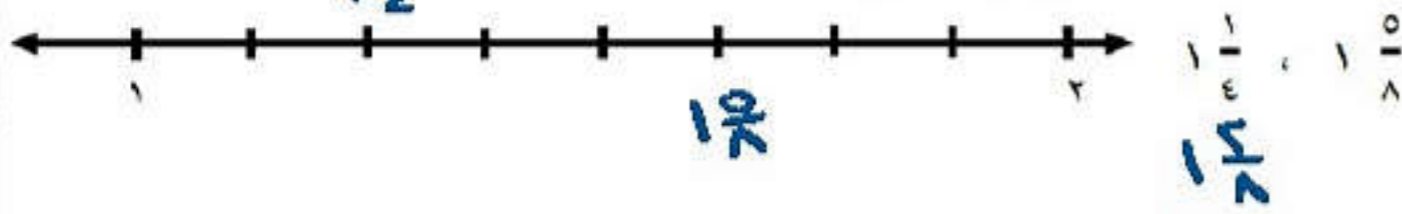
(٧١) لاحظ خط الأعداد التالي:



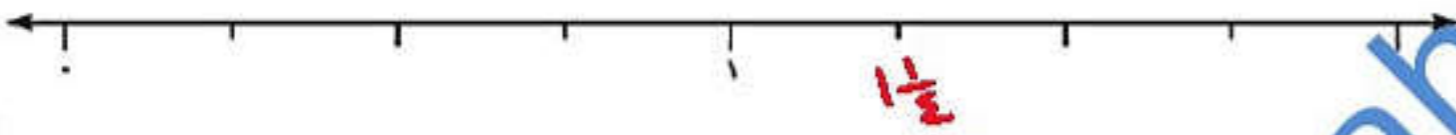
ضع علامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة فيما يلي :

العبارة	صواب	خطأ
يشير الحرف (أ) علي خط الأعداد للعدد الكسري $\frac{١٥}{٦}$	✓	
يشير الحرف (ب) علي خط الأعداد للعدد الكسري $\frac{٢٢}{٣}$		✗

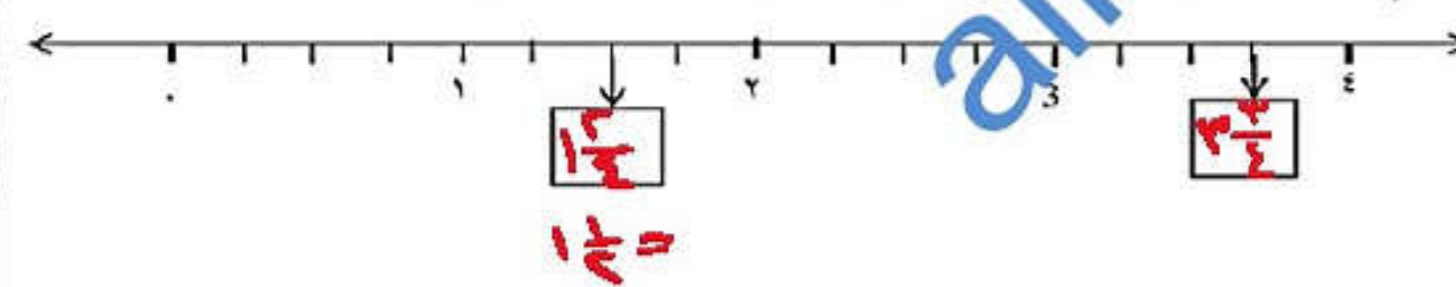
(٧٠) اكتب العددين التاليين في الموقع المناسب على خط الأعداد:



(٦٨) ارسم سهمًا على خط الأعداد يبين مكان $\frac{١}{٤}$



(٦٩) اكتب العددين الكسريين في المربعات على خط الأعداد التالي.



٧٥) صل بين المخطط والعدد الكسري الذي يمثله. (نهائي خامس دور ١٨/١٩م)

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

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

almanahi.com/om