

بطاقة مراجعة لوحدة الكسور العشرية



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:44:38 2025-05-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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 للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الإجابة النموذجية لمراجعة الاختبار الثالث في مادة الرياضيات

1

مراجعة الاختبار الثالث في مادة الرياضيات

2

مراجعة الاختبار الثالث رياضيات

3

مراجعة الاختبار الثاني

4

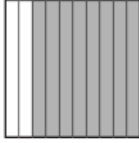
مراجعة الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

5

بطاقة مراجعة لوحدۃ الكسور العشرية للفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠٢٤-٢٠٢٥م

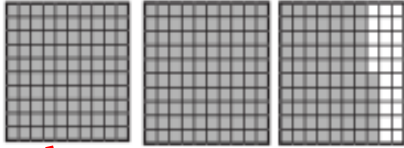
الاسم: ----- الصف: -----

مثال:



$$0,8 = \frac{8}{10} = \text{الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل}$$

مثال:



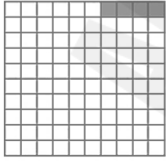
$$2,70 = 2 \frac{70}{100} = \text{العدد العشري الذي يمثل الجزء المظلل}$$

مثال:

$$\frac{70}{100}$$

العدد العشري "خمسة ، وثلاثة أعشار" = ٥,٣
العدد العشري "أربعة ، وخمسة وثلاثون من مئة" = ٤,٣٥

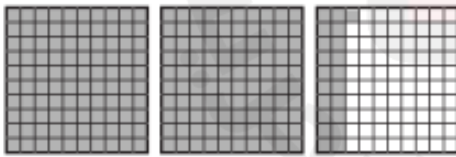
مثال:

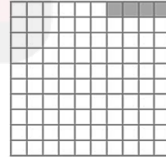


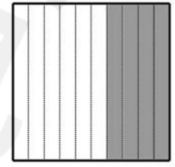
$$\frac{4}{100}$$

$$0,04 = \frac{4}{100} = \text{الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل}$$

س١: أكتب الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل :







س٢: أكتب الكسر أو العدد الكسري في صورة كسر عشري:

$$= 7 \frac{8}{100}$$

$$= 3 \frac{6}{10}$$

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

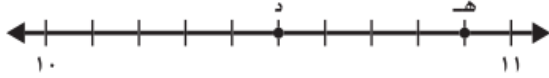
مثال:

أكتب الكسر العشري المكافئ لكل كسر أو عدد كسري:

$$9,75 = 9 \frac{75}{100} = 9 \frac{25 \times 3}{25 \times 4}$$

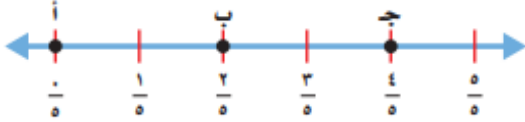
$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{5 \times 1}{5 \times 2}$$

مثال:



الكسر العشري الذي يمثل النقطة د = 10,5

الكسر العشري الذي يمثل النقطة هـ = 10,9



مثال:

$$0,8 = \frac{8}{10} = \frac{2 \times 4}{2 \times 5} = \frac{2}{5}$$

يمكنك الرجوع للكتاب ص ١٧٧ للاطلاع على تكافؤ باقي الكسور.

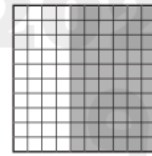
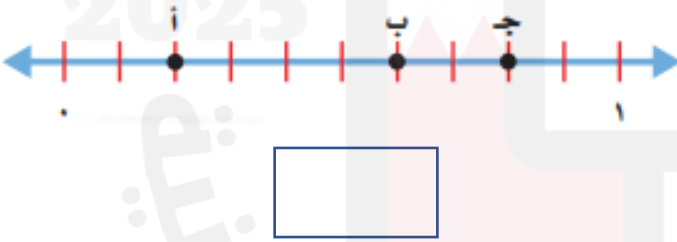
س٣: أكتب الكسر العشري المكافئ للكسر أو العدد الكسري:

$$= 7 \frac{2}{100}$$

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

$$= 9 \frac{3}{5}$$

س٤: أكتب الكسر العشري المكافئ للجزء المظلل والنقطة ب على خط الأعداد:



مثال: قارني مستعملة > أو < أو = :

	11,52	>	11,25
نساوي المنازل بوضع صفر أولاً	0,90	>	0,85
نحول العدد إلى كسر عشري	$7,19 = 7 \frac{19}{100}$	=	7,19
	3,6	<	ثلاثة، وسبعة من عشرة. (3,7)

س٥: قارني مستعملة > أو < أو = :

١,٦		١,٢٥
واحد وعشرون ، وثمانية من مئة		٢١,٠٨
$\frac{١١}{١٠٠}$		٠,١٩
٩,٣		٩,٥

س٦: رتبي الكسور تصاعديا أو تنازليا:

١,٦٦	$٥ \frac{٤}{١٠}$	٢,٨٤	$٣ \frac{٧}{١٠}$
------	------------------	------	------------------

الأصغر

--	--	--	--

$٦ \frac{١}{٢}$	٦,٠٤	$٦ \frac{١}{٤}$	٦,٧
-----------------	------	-----------------	-----

الأكبر

--	--	--	--

الأعداد الكبيرة : ٥ ، ٦ ،
٧ ، ٨ ، ٩ (تعطي واحد)
الأعداد الصغيرة : ٠ ، ١ ،
٢ ، ٣ ، ٤

مثال: قربي لأقرب عدد صحيح:

$$٢٤ = ٢٣,٥١$$

$$١٢ = ١٢,٣٦$$

مثال: قربي لأقرب عُشر:

$$٤٥,٥ = ٤٥,٤٧$$

$$١٤,٢ = ١٤,٢٤$$

س٧: قربي لأقرب منزلة مطلوبة:

عدد صحيح	٢٥,٣٧
عُشر	١١,٣١

عدد صحيح	٢٨,٦١
عُشر	٤٤,٣٨

دائماً يقرب إلى لأقرب عدد صحيح

مثال: قدر ناتج جمع وطرح الكسور العشرية:

١٨
٧
٢٥

$$\begin{array}{r} 18,34 \\ + 7,26 \\ \hline \end{array}$$

٣٠
٩
٢١

$$\begin{array}{r} 29,5 \\ - 8,9 \\ \hline \end{array}$$

س٨: قدر ناتج جمع وطرح الكسور العشرية:

$$\begin{array}{r} 241,5 \\ + 15,81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123,7 \\ - 110,4 \\ \hline \end{array}$$

ملاحظة:

عند جمع أو طرح الكسور العشرية لابد من تساوي منازل الأجزاء بإضافة صفر

س٩: أوجد ناتج جمع وطرح الكسور العشرية:

٨٥,١٧
٣٦,٧

+

٦١,٤
١١,٠٧

+

٤٥,٧٧
١٨,٣

-

٧٨,٢
٤٩,١

-

مثال: حل المسألة مستعملة خطة إنشاء نموذج: (يجب أن تحل المسألة برسم نموذج)

وضعت فاطمة المكعبات على شكل هرم ، ففي الطبقة السفلية كان هناك ٨ مكعبات، وكان الهرم يتكون من ٤ طبقات ، ويقل عدد المكعبات بمقدار مكعب واحد عن الطبقة السابقة. فكم عدد المكعبات جميعها؟



٥ مكعبات

٦ مكعبات

٧ مكعبات

٨ مكعبات

$$5 + 6 + 7 + 8 = \text{عدد المكعبات} = 26 \text{ مكعب}$$

مثال: حل المسألة مستعملة خطة إنشاء نموذج:

يركض العداء ١٢٠٠ متر حول ملعب النادي ، فكم دورة يركض حول الملعب؟ أولاً: رسم نموذج للملعب مع حساب عدد الدورات حتى نصل إلى ٨٠٠ متر. ٤٠٠متر

الملعب

الدورة ٣

الدورة ٢

الدورة ١

عدد الدورات = ٣

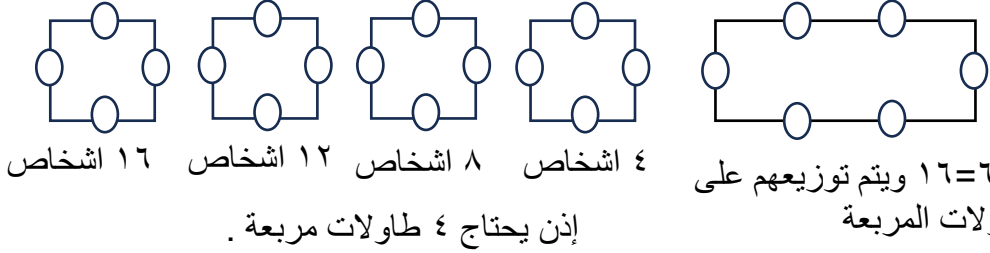
$$1200 = 400 + 800 \text{ متر}$$

٤٠٠متر

مثال: حل المسألة مستعملة خطة إنشاء نموذج:

أراد أحمد أن يدعو ٢٢ من أصدقائه في حفل تخرجه من المرحلة الابتدائية ، إذا كان لديه طاولة مستطيلة الشكل تكفي لـ ٦ أشخاص ، ولديه طاولات مربعة الواحدة تكفي لـ ٤ أشخاص. فكم عدد الطاولات المربعة التي يحتاجها؟

الحل:



س ١٠: حلي المسألة التالية مستعملة خطة انشاء نموذج:

أ) يمشي محمد ١٠٠٠ متر كل صباح حول حديقة الحي، كم دورة يمشي حول الحديقة؟ ٢٠٠ م

الحديقة

ب) وضع أحد المتاجر عدد من الصناديق على شكل هرم، حيث وضع ١٠ صناديق في الطبقة السفلية ، وكان هناك ٥ طبقات ، ويقل عدد الصناديق بمقدار صندوقين عن الطبقة السابقة. فكم عدد الصناديق جميعها؟

ج) أرادت المديرية الاجتماع ٢٠ معلمة في غرفة الاجتماعات، إذا كانت هناك طاولات ببيضاوية الشكل تكفي لأربع معلمات. فكم عدد الطاولات المربعة؟