

الاسم :

الصف :

الشعبة :

مراجعة الوحدة الثانية

حول الأعداد العشرية التالية لكسر بأبسط صورة :

0.8

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

0.28

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

0.125

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

حول الكسور التالية لأعداد عشرية :

$\frac{3}{5}$

$\frac{14}{25}$

$8\frac{21}{40}$

$\frac{102}{250}$

حول إلى عدد عشري :

1) $\frac{1}{10} =$	2) $\frac{13}{20} =$	3) $\frac{2}{5} =$
4) $\frac{11}{25} =$	5) $\frac{23}{50} =$	6) $\frac{1}{2} =$

حول الكسور التالية لنسبة مئوية :

1) $\frac{3}{10} =$	2) $\frac{1}{2} =$	3) $\frac{1}{4} =$
4) $\frac{1}{20} =$	5) $\frac{11}{25} =$	6) $\frac{3}{50} =$
7) $\frac{3}{5} =$	8) $\frac{7}{10} =$	9) $\frac{9}{20} =$
10) $\frac{9}{10} =$	11) $\frac{11}{20} =$	12) $\frac{12}{25} =$

حول النسب المئوية لأعداد عشرية وكسور بأبسط صورة

عدد عشري	كسر	
	_____	714%
	_____	225%
	_____	0.25%
	_____	110%
	_____	0.60%
	_____	230%

قارن بالتحويل لعدد عشري :

$\frac{2}{3}$	0.6	0.7	$\frac{8}{11}$	$\frac{1}{5}$	0.2
$\frac{2}{3} =$			$\frac{8}{11} =$	$\frac{1}{5} =$	
42%	0.44	7%	$\frac{7}{10}$	6.5	650%
42% =		7% =	$\frac{7}{10} =$	650% =	

اكتشف ممدوح أن $\frac{3}{5}$ من طلاب فصله يفضلون المثلجات بطعم الفانيلا. وأن 26% يفضلون طعم الشوكولاتة، بينما يفضل 0.14 طعم الفراولة. أي نوع من المثلجات هو الأقل تفضيلاً بين الطلاب؟

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

$$26\% =$$

المثلجات الأقل تفضيلاً

بطعم الفراولة

بطعم الشوكولاتة

بطعم الفانيلا

رتب الكسور $\frac{1}{2}$ ، $\frac{9}{14}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{7}$ من الأصغر إلى الأكبر.

وحدة المقامات

الأصغر

الكسور ذات المقامات الموحدة

الأكبر

الكسور الأصلية

قارن بين الكسور

a. $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

b. $\frac{5}{12}$ $\frac{7}{8}$

c. $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{18}$

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

0.6

f. 0.7

$\frac{8}{11}$

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

0.2

h. 42%

0.44

i. 7%

$\frac{7}{10}$

j. 6.5

650%

قَدِّر النسبة 47% من 692.

قرب لآخر منزلة

— × =

× =

قرب
كسر
بأبسط
صورة

قرب
إلى
عدد
عشري

وجبات خفيفة اختار 200 طالب في استطلاع رأي وجباتهم الخفيفة المفضلة. استخدم الجدول لتجد عدد الطلاب الذين اختاروا كل نوع من الوجبات الخفيفة.

وجبة خفيفة	النسبة المئوية	الكسر	الكسر المكافئ	عدد الاستجابات
الفواكه	23%	$\frac{23}{100}$	$\frac{46}{200}$	46 من 200
خبز	15%	$\frac{\boxed{}}{100}$	$\frac{\boxed{}}{200}$	200 من $\boxed{}$
وجبات نباتية	17%	$\frac{\boxed{}}{100}$	$\frac{\boxed{}}{200}$	200 من $\boxed{}$
بسكويت	15%	$\frac{\boxed{}}{100}$	$\frac{\boxed{}}{200}$	200 من $\boxed{}$
رفائق البطاطس	18%	$\frac{\boxed{}}{100}$	$\frac{\boxed{}}{200}$	200 من $\boxed{}$
لا وجبات خفيفة	12%	$\frac{\boxed{}}{100}$	$\frac{\boxed{}}{200}$	200 من $\boxed{}$

أوجد نسبة 5% من 300 بكتابة النسبة المئوية على شكل كسر.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad = \frac{\quad}{\quad} \times \quad$$
$$=$$

أوجد نسبة 120% من 75 بكتابة النسبة المئوية على شكل كسر.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad = \frac{\quad}{\quad} \times \quad$$
$$=$$

أوجد نسبة 150% من 28 بكتابة النسبة المئوية على شكل كسر عشري.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad = \quad \times \quad$$
$$=$$

دفعت جودي 62% من مبلغ AED 500 المستحق من قرضها. قُدِّر 62% من 500.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad \approx \quad \times \quad$$
$$\approx$$

قَدِّر 42% من 120.

من $\approx$ x

$\approx$ x

$\approx$

قَدِّر 122% من 50.

من $\approx$ x

$\approx$ x

$\approx$

ما النسبة المئوية التي تساوي 9 AED من 15 AED؟

افرض n النسبة المئوية

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{n}{\hspace{2cm}}$$

$$n = \frac{\hspace{2cm} x \hspace{2cm}}{\hspace{2cm}} =$$