

٢٤-٢

الرياضيات

الكسور المتكافئة والكسور العشرية

والنسب المئوية

التحارين
والأنشطة الاختبارية

عائشة
النعمية

للف الخامس الأساسي

مدرسة أمية بنت قيس للتعليم الأساسي



(٥١) أكمل

$$\frac{16}{\boxed{20}} = \frac{4}{5}$$

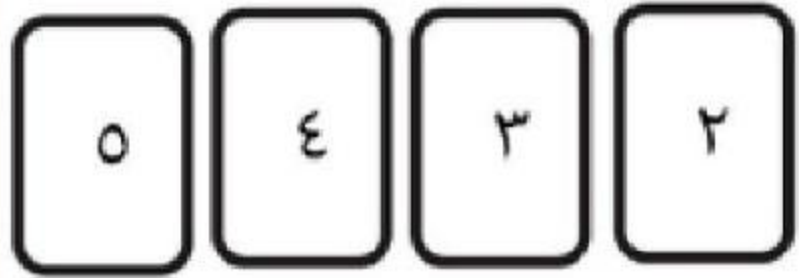
$$\frac{7}{\boxed{8}} = \frac{28}{32}$$

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

(٥٢) لدى ماجد مجموعة البطاقات المقابلة

استخدم بطاقتين وكون كسراً يكافئ الكسر $\frac{1}{2}$

(سادس د ٢٠١٩ م ٢٠١٩)



$$\frac{3}{6}$$

(٥٣) إليك ٨ بطاقات

(تجريبي سادس ٢٠١٩)

$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{6}} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$



استخدم ٤ بطاقات لإكمال الجملة العددية

أو

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

وهناك حلول مختلفة



٥٠) كَوْنَت مِيَّار كَسْرًا باستخدام بطاقتي أعداد؛ وتقول أن الكسر الخاص بها يساوي $\frac{1}{2}$ النصف.

أحد الأعداد لديها هو العدد ١٢، الكسر الممكن الذي كَوْنَتَه مِيَّار؟

✓ $\frac{7}{14}$ ✓

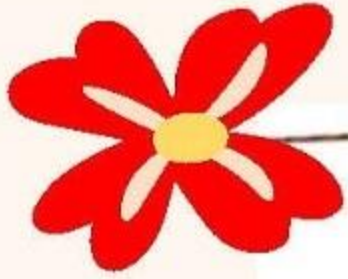
كسر مِيَّار = $\frac{1}{2}$

Diagram showing the fraction $\frac{7}{14}$ with a horizontal line. Above the line is a bracket labeled $7 \times$ spanning from the numerator 7 to the denominator 14. Below the line is a bracket labeled 14 spanning the entire width of the fraction.

✓ $\frac{12}{24}$ ✓

Diagram showing the fraction $\frac{12}{24}$ with a horizontal line. Above the line is a bracket labeled $12 \times$ spanning from the numerator 12 to the denominator 24. Below the line is a bracket labeled 24 spanning the entire width of the fraction.

لو حلل آخر



$$\boxed{50\%}$$

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

$$\boxed{\frac{3}{4}}$$

$$\boxed{\frac{50}{200}}$$

استخدم البطاقات السابقة لأكمل الجمل العددية التالية

$$\boxed{\frac{3}{4}}$$

$$= 75\%$$

$$\boxed{50\%}$$

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

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

$$= 30\%$$

$$\boxed{50\%}$$

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

تأمل مجموعة العبارات التالية وضع علامة ✓ في المكان المناسب

ليس صواب	صواب	
✓		الكسر العشري ٠,٤ أصغر من ١٢ % ^{٤٠٪}
	✓	$\frac{1}{2} = 50\%$
	✓	رتبت القيم التالية من الأصغر الى الأكبر : ٠,٢٣ ، ٥٠ % ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{10}$ ^{٤٣٪} ^{٨٠٪}



(١) في الجدول التالي حول الصورة المعطاة إلى صورتين الأخرين .

نسبة مئوية	كسر عشري	كسر عادي
٧٥٪	٠.٧٥	$\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$
٣٧٪	٠.٣٧	$\frac{37}{100}$
١٥٪	٠.١٥	$\frac{15}{100} = \frac{3}{20}$
١٦٪	٠.١٦	$\frac{16}{100} = \frac{4}{25}$
٦٪	٠.٠٦	$\frac{6}{100} = \frac{3}{50}$
٢٤٪	٠.٢٤	$\frac{24}{100} = \frac{6}{25}$



(٥٧) ارسم خط بين كل كسر اعتيادي وما يكافئه من كسر عشري
وبين الكسر العشري والنسبة المئوية المكافئة لها (وثيقة الرياضيات)

