

الصف الخامس

A

الكتاب الفصل الدراسي الثاني

مراجعة الوحدة التاسعة - نموذج الاجابة

161 نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية 9-2

167 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة 9-3

173 قسمة كسور وحدة على أعداد كلية عدا الصفر 9-4

مرفق لك طالبتي المجتهدة الدروس التي عليك دراستها لهذه الوحدة للاستعداد للاختبار

ثق بنفسك

فالناجحون يثرون دائمًا في
قدرتهم على النجاح



2-9 نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية

كيف يمكنك كتابة ناتج قسمةٍ
في صورةٍ كسرٍ أو عددٍ كسريٍّ؟



يمكنك تمثيل ناتج القسمة في صورة كسر أو

عدد كسري ، حيث البسط هو المقسم والمقام

هو المقسم عليه.

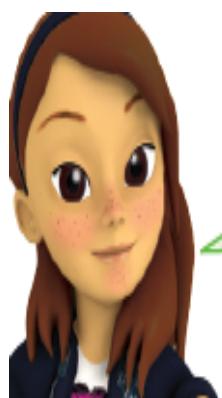
ويمكنك تمثيل ناتج القسمة باستعمال نموذج.

3 - 9 قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة

كيف يمكنك أن تقسم على كسر الوحدة؟



تساعد النماذج التصويرية وخطوط الأعداد على توضيح قسمة وحدات كلية إلى أجزاء متساوية عند قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة.



$\frac{1}{4}$ هو كسر الوحدة.
كسر الوحدة هو كسر يمثل جزءاً واحداً من الكل، لذا بسط هذا الكسر هو 1

4 - 9 قسمة كسور الوحدة على أعداد كثيرة عدا الصفر

كيف يمكنك نمذجة قسمة
كسر وحدة على عدد كلي؟

السؤال
الأساس

عنوان الدرس : (2-9) نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية	(1)
--	-------

أي مما يلي هو ناتج قسمة $9 \div 7$ ؟

A $\frac{2}{7}$

B $\frac{7}{9}$

C $1 \frac{2}{7}$

D $1 \frac{7}{9}$

عنوان الدرس : (2-9) نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية	(2)
--	-------

أي مما يلي هو ناتج قسمة $12 \div 17$ ؟

A $\frac{12}{17}$

B $\frac{17}{12}$

C $1 \frac{5}{12}$

D $1 \frac{5}{17}$

اسم الطالبة :
الصف : الخامس /
اختبار الوحدة التاسعة
الفصل الدراسي الثاني

عنوان الدرس : (3) نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية

في مطعم بيتزا ، تقاسم 3 عائلات 7 فطائر بيتزا بالتساوي .
على كم فطيرة بيتزا حصلت كل من العائلات الثلاث ؟
اكتب جملة عدديّة لتمثيل المسألة .

$$7 \div 3 = \frac{7}{3} = 2 \frac{1}{3}$$

الحل :

عنوان الدرس : (4) نواتج القسمة في صورة كسور وأعداد كسرية

في التمارين التالية حدد المقدار الذي يحصل عليه كل شخص من الأشخاص الذين يتقاسمون الأشياء بالتساوي .

تقاسم 4 أصدقاء 3 فطائر .

فطيرة $\frac{3}{4}$: الحل

تقاسم 4 طلاب 10 أمتار من القماش .

الحل :
متر من القماش $\frac{10}{4} = 2 \frac{2}{4}$

عنوان الدرس : (9-3) قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة

(4)

استعمل الصورة أدناه لإيجاد ناتج القسمة

A $\frac{5}{6}$

كم كسرا من $\frac{1}{6}$ في العدد 5 ؟

B $\frac{6}{5}$

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

C 5



D 30

عنوان الدرس : (9-3) قسمة أعداد كلية على كسور الوحدة

(5)

استعمل الصورة أدناه لإيجاد ناتج القسمة

A $\frac{4}{5}$

كم كسرا من $\frac{1}{5}$ في العدد 4 ؟

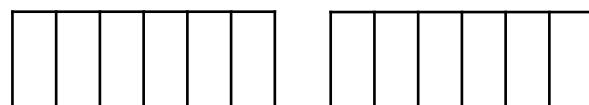
B $\frac{5}{4}$

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

C 20



D 25



اسم الطالبة :
الفصل الدراسي الثاني
الصف : الخامس /

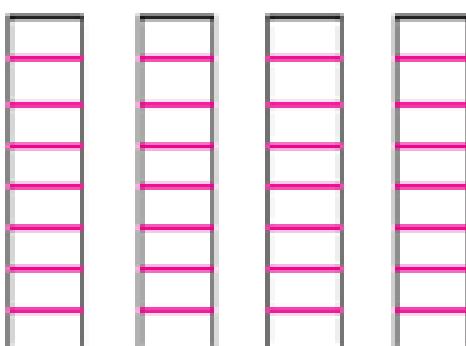
عنوان الدرس : (9-3) قسمة أعداد كلية على كسورية (6)

ارسم صورة لإيجاد ناتج القسمة .

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

الحل : 24

{ عنوان الدرس : (9-2) نواتج القسمة في صورة كسورية (7)



لدي أحمد 4 علب عصير من الكرتون

$$\text{صب } \frac{1}{8} \text{ العلبة لكل صديقه}$$

على كم شخص يمكن توزيع كمية العصير ؟

ارسم صورة لمساعدتك على الإجابة عن السؤال .

$$4 \div \frac{1}{8} = \text{الحل : 32 شخصا}$$

عنوان الدرس : (9-4) قسمة كسور وحدة على أعداد كثيرة عدا الصفر

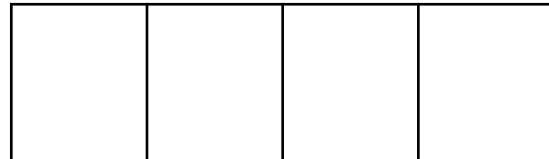
(8)

استعمل الصورة أدناه لإيجاد ناتج القسمة .

A $\frac{1}{2}$

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

B $\frac{1}{8}$



C 2

D 8

عنوان الدرس : (9-4) قسمة كسور وحدة على أعداد كثيرة عدا الصفر

(9)

تريد لولوة أن توزع $\frac{1}{2}$ جالون حليب بالتساوي على أربعة أشخاص .

ما كمية الحليب التي حصل عليها كل شخص من كمية الحليب الكلية ؟

الحل :

$$\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{8} \text{ جالون}$$