مدرسة راهبات المخلص الناصرة
בית ספר נזירות המושיע נצרת
SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
ת.ד. ص.ب. 121 P.O.BOX 121 ☎ 04/6554674 ☎ 04/6084337 נצרת NAZARETH 16101 الناصرة ١٦١٠١
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

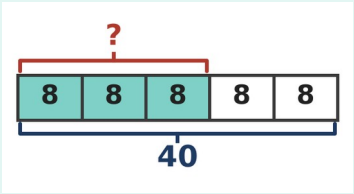
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل إضافيّة: إيجاد الكمية الكاملة والجزء

الصف السادس

تذكَّر: ثلاثة أنواع من الأسئلة

إيجاد كمية جزئية

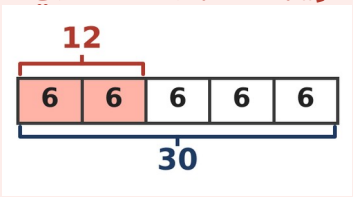


مثال: كم هو $\frac{3}{5}$ من 40؟

$40 \div 5 \times 3 = 24$

نقسم على المقام، ثمّ نضرب في البسط.

إيجاد الجزء الكسريّ

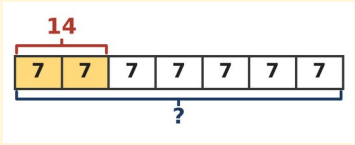


مثال: أيّ جزء من 30 هو 12؟

$\frac{12}{30} = \frac{2}{5}$

نكتب الكمية الجزئية في البسط، والكمية الكاملة في المقام، ثمّ نختزل.

إيجاد الكمية الكاملة



مثال: $\frac{2}{7}$ من العدد هو 14.

$14 \div 2 \times 7 = 49$

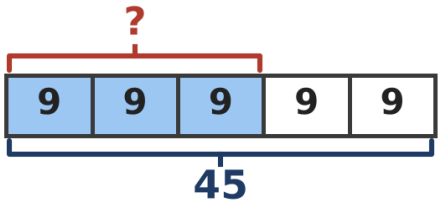
نقسم على البسط، ثمّ نضرب في المقام.

القسم الأوّل: نقرأ النموذج

سؤال 1: ماذا يمثّل النموذج؟

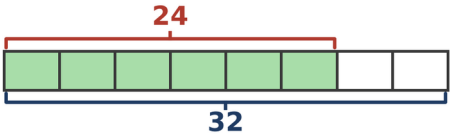
انظر إلى كلّ نموذج، ثمّ جِد القيمة المجهولة.

أ) كم هو $\frac{3}{5}$ من 45؟



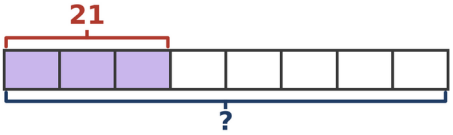
_____ = ?

ب) أيّ جزء من 32 هو 24؟



$\frac{24}{32}$ = _____

ج) $\frac{3}{8}$ من العدد هو 21. ما العدد؟



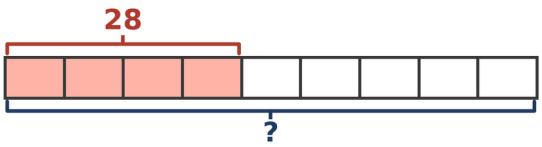
_____ = ?

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 2: أكمِل النموذج

اكتب العدد المناسب داخل كلّ خانة، ثمّ أكمِل.

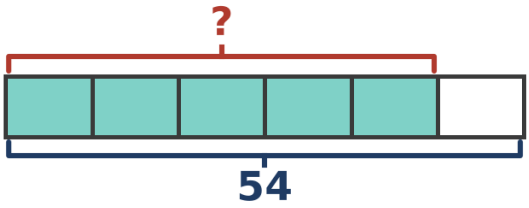
أ) $\frac{4}{9}$ من العدد هو 28.



في كلّ خانة: _____

العدد كلّه = _____

ب) كم هو $\frac{5}{6}$ من 54؟



في كلّ خانة: _____

الكمية الجزئية = _____

القسم الثاني: ما نوع السؤال؟

سؤال 3: صنِّف ثمّ حُلّ

اكتب نوع كلّ سؤال: «كمية جزئية» أو «جزء كسريّ» أو «كمية كاملة»، ثمّ جِد الجواب.

	السؤال	نوع السؤال	الجواب
(1)	كم هو $\frac{3}{8}$ من 56؟		
(2)	أيّ جزء من 35 هو 15؟		
(3)	$\frac{5}{6}$ من العدد هو 30. ما العدد؟		
(4)	كم هو $\frac{7}{10}$ من 90؟		
(5)	$\frac{3}{4}$ من العدد هو 33. ما العدد؟		
(6)	أيّ جزء من 48 هو 18؟		

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 4: أكمِل الجدول

في كلّ سطر خانة فارغة. أكمِلها، واكتب الكسر بأبسط صورة.

	الكمية الكاملة	الجزء الكسريّ	الكمية الجزئية
(1)	48	$\frac{5}{6}$	
(2)	63		28
(3)		$\frac{7}{12}$	35
(4)	80		50

القسم الثالث: مسائل من الحياة

سؤال 5: حُلّ المسائل

اقرأ كلّ مسألة جيّدًا، واكتب طريقة الحلّ والجواب.

(1) في صفّ 32 طالبًا وطالبة. $\frac{3}{8}$ منهم يلعبون كرة السلّة. كم طالبًا وطالبةً يلعبون كرة السلّة؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

(2) في كتاب 120 صفحة. قرأت سلمى منه 80 صفحة. أيّ جزء من الكتاب قرأت سلمى؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

(3) صرف رامي $\frac{2}{5}$ من نقوده، أي 36 ₪. كم شيكلًا كان مع رامي؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

(4) طول مسار رحلة 24 كم. مشى الطلّاب $\frac{5}{6}$ من المسار قبل الاستراحة. كم كيلومترًا مشوا قبل الاستراحة؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

(5) في مكتبة الصفّ 21 قصّة، وهي $\frac{3}{10}$ من كتب المكتبة. كم كتابًا في المكتبة؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

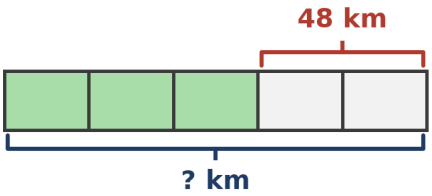
(6) مدّة الحصّة 45 دقيقة. استغرق حلّ التمارين 27 دقيقة منها. أيّ جزء من الحصّة استغرق حلّ التمارين؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

سؤال 6: طريق الرحلة ★ تحدٍّ

قطعت عائلة $\frac{3}{5}$ من طريق رحلتها، فبقي لها 48 كم.



ما طول الطريق كلّه؟

الحلّ: _____

الجواب: _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي