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

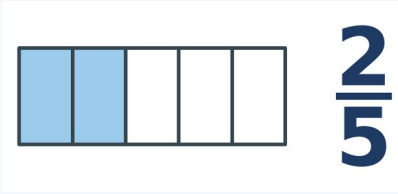
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل إضافيّة: مفهوم الكسر

الصف الخامس

تذكير

نقسم الكلّ إلى أجزاء **متساوية**، ثمّ نكتب الكسر.
المقام (العدد في الأسفل): عدد الأجزاء المتساوية كلّها.
البسط (العدد في الأعلى): عدد الأجزاء الملوّنة.
الكسر الذي بسطه يساوي مقامه يساوي **واحدًا صحيحًا**.

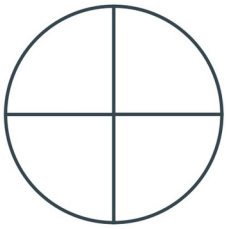


$\frac{2}{5}$

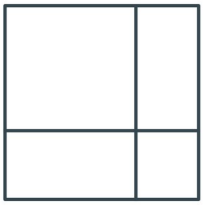
في الشكل: جزآن ملوّنان من 5 أجزاء متساوية.

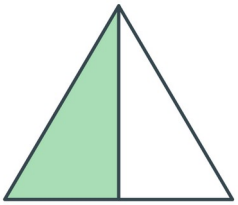
أوّلًا: الأجزاء المتساوية والكسر

السؤال 1: هل الشكل مقسوم إلى أجزاء متساوية؟ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

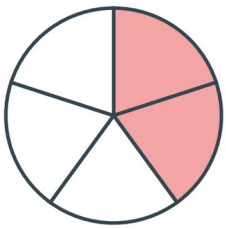
أ) 
نعم لا

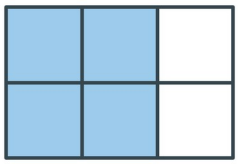
ب) 
نعم لا

ج) 
نعم لا

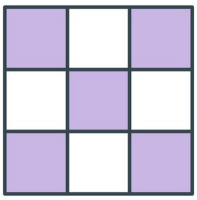
د) 
نعم لا

السؤال 2: اكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملوّن من كلّ شكل.

أ) 
□/□

ب) 
□/□

ج) 
□/□

د) 
□/□

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

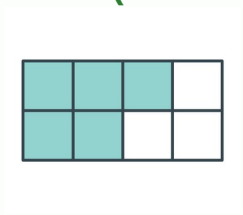
ثانيًا: البسط والمقام

السؤال 3: اكتب البسط والمقام لكلّ كسر.

الكسر	البسط	المقام
$\frac{5}{8}$	_____	_____
$\frac{2}{9}$	_____	_____
$\frac{11}{12}$	_____	_____

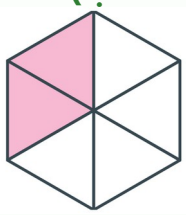
السؤال 4: اكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملوّن، والكسر الذي يمثّل الجزء غير الملوّن.

أ)



الملوّن ☐/☐ غير الملوّن ☐/☐

ب)



الملوّن ☐/☐ غير الملوّن ☐/☐

ثالثًا: ألوّن وأرسم

السؤال 5: لوِّن من كلّ شكل الجزء الذي يمثّله الكسر المكتوب تحته.

أ)



$\frac{2}{3}$

ب)



$\frac{7}{10}$

ج)



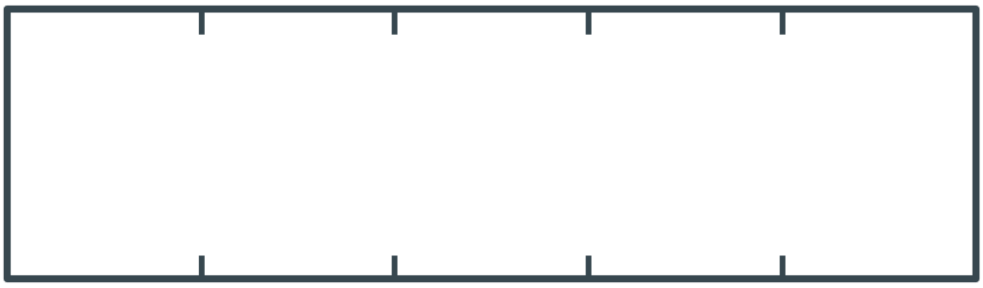
$\frac{1}{4}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

السؤال 6: قسِّم المستطيل إلى 5 أجزاء متساوية، ثمّ لوِّن الجزء الذي يمثّله هذا الكسر:

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

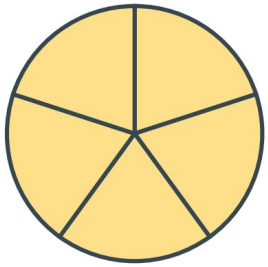
تلميح: استعِن بالشرطات الصغيرة على حافّتي المستطيل.



رابعًا: كسور تساوي واحدًا صحيحًا

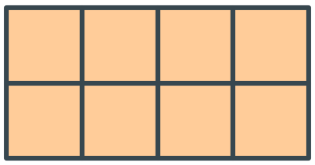
السؤال 7: كلّ شكل ملوّن كلّه. اكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملوّن.

أ)



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

ب)



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

السؤال 8: اكتب العدد المناسب على الخطّ.

أ) $\frac{9}{9} = \underline{\quad\quad}$

ب) $\frac{12}{12} = \underline{\quad\quad}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

خامسًا: أقرأ وأفكّر

السؤال 9: قسمت سلمى كعكة إلى 10 قطع متساوية، وأكلت مع صديقاتها 3 قطع منها.

أ) لوِّن في الشكل القطع التي أُكِلت.



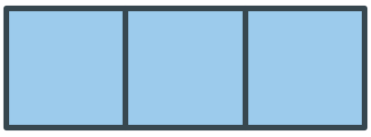
ب) ما الكسر الذي يمثّل القطع التي أُكِلت؟ $\frac{\square}{\square}$

ج) ما الكسر الذي يمثّل القطع التي بقيت؟ $\frac{\square}{\square}$

تحدٍّ

السؤال 10: المربّعات الثلاثة الملوّنة تمثّل هذا الكسر من شكل كامل:

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



أ) كم مربّعًا في الشكل الكامل؟ _____

ب) ارسم الشكل الكامل في الفراغ.

© المعلّمة كرستين عيد برانسي