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

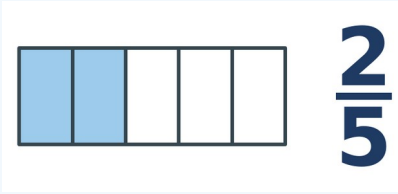
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

# 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**.

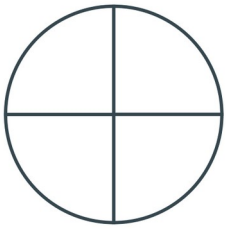


$\frac{2}{5}$

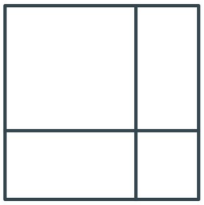
في الشكل: جزآن ملوّنان من 5 أجزاء متساوية.

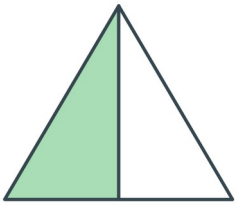
## أوّلًا: الأجزاء المتساوية والكسر

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

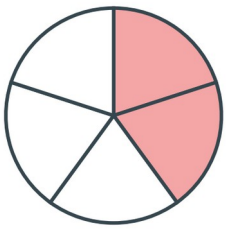
أ) 
نعم لا

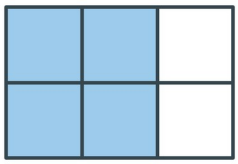
ب) 
نعم لا

ج) 
نعم لا

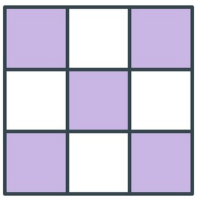
د) 
نعم لا

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

أ) 
□/□

ب) 
□/□

ج) 
□/□

د) 
□/□



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

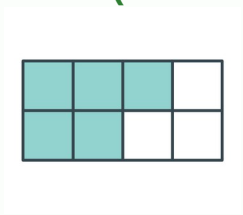
## ثانيًا: البسط والمقام

**السؤال 3:** اكتب البسط والمقام لكلّ كسر.

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

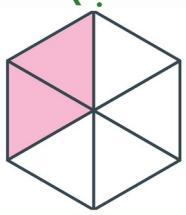
**السؤال 4:** اكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملوّن، والكسر الذي يمثّل الجزء غير الملوّن.

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)



$\frac{1}{4}$

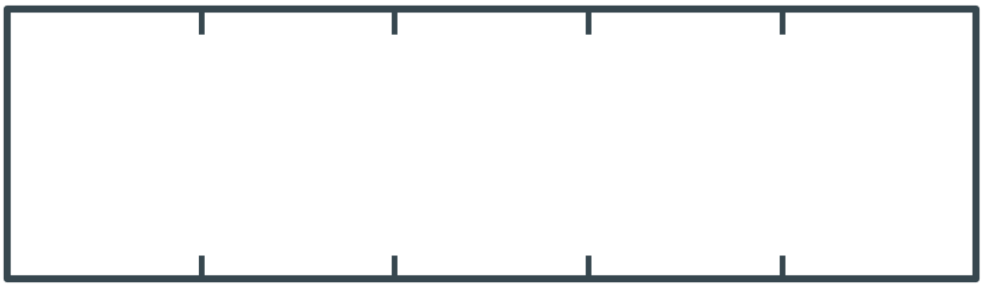


© المعلّمة كرستين عيد برانسي

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

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

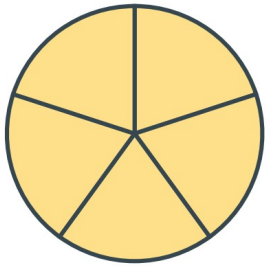
تلميح: استعِن بالشرطات الصغيرة على حافّتي المستطيل.



## رابعًا: كسور تساوي واحدًا صحيحًا

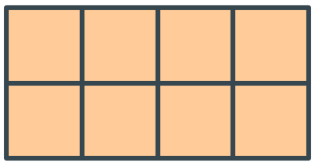
**السؤال 7:** كلّ شكل ملوّن كلّه. اكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملوّن.

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.



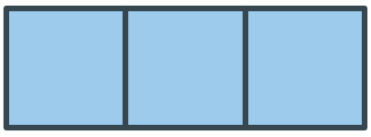
ب) ما الكسر الذي يمثّل القطع التي أُكِلت؟ $\frac{\square}{\square}$

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