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

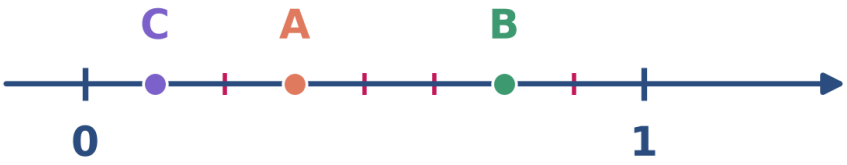
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل إضافيّة: الكسور على مستقيم الأعداد

الصف الخامس

النشاط 1: كسور بين 0 و 1

1. قُسِّمت الوحدة على مستقيم الأعداد إلى 8 أجزاء متساوية. اكتب الكسر الملائم لكلّ نقطة.



A = _____ B = _____ C = _____

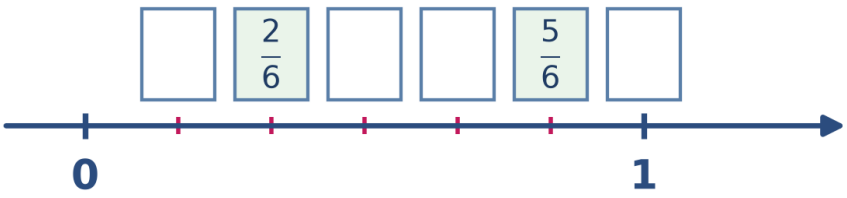
2. قُسِّمت الوحدة على مستقيم الأعداد إلى 10 أجزاء متساوية. عيِّن على المستقيم النقاط الآتية، واكتب اسم كلّ نقطة فوقها.

$D = \frac{3}{10}$ $E = \frac{7}{10}$ $K = \frac{1}{2}$



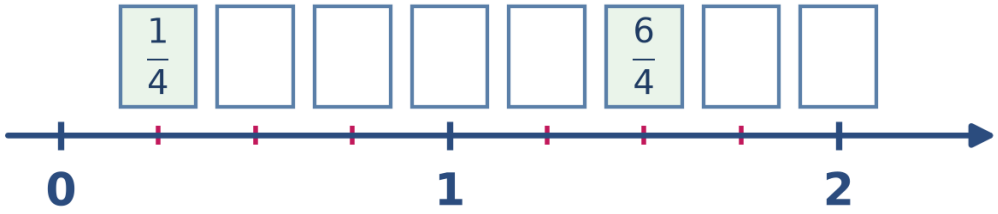
النشاط 2: أكمِل الكسور الناقصة

3. اكتب في كلّ مربّع فارغ الكسر الملائم.



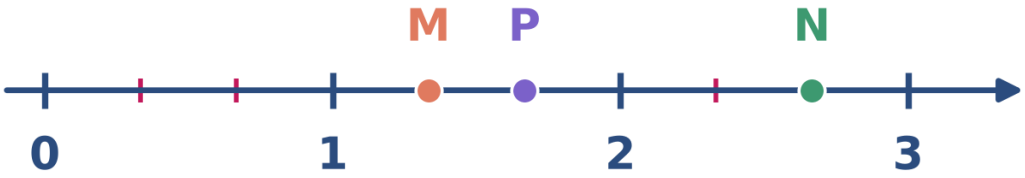
© المعلّمة كرستين عيد برانسي

4. اكتب في كلّ مربّع فارغ الكسر الملائم. انتبه: هذا المستقيم يمتدّ من 0 إلى 2.



النشاط 3: كسور أكبر من 1 وأعداد كسريّة

5. قُسِّمت كلّ وحدة على مستقيم الأعداد إلى 3 أجزاء متساوية. اكتب لكلّ نقطة كسرًا، ثمّ عددًا كسريًّا.



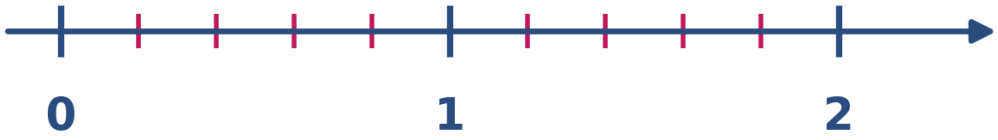
M = _____ = _____

N = _____ = _____

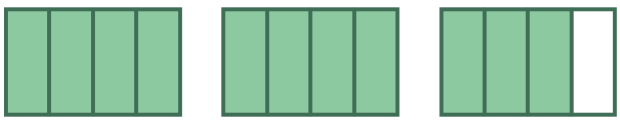
P = _____ = _____

6. عيِّن على المستقيم العددين الكسريّين الآتيين، واكتب اسم كلّ نقطة فوقها.

$G = 1\frac{2}{5}$ $H = 1\frac{4}{5}$



7. كلّ شريط في الرسم يمثّل وحدة كاملة. اكتب العدد الكسريّ الذي يمثّله الجزء الملوّن، ثمّ عيِّنه على مستقيم الأعداد.



العدد الكسريّ: _____



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

الإجابات

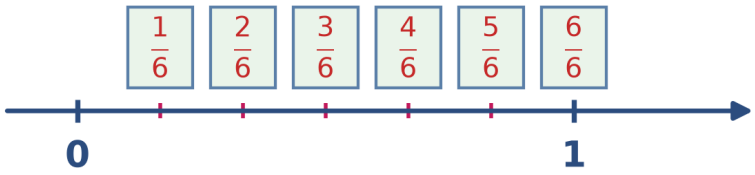
السؤال 1

$$A = \frac{3}{8} \qquad B = \frac{6}{8} = \frac{3}{4} \qquad C = \frac{1}{8}$$

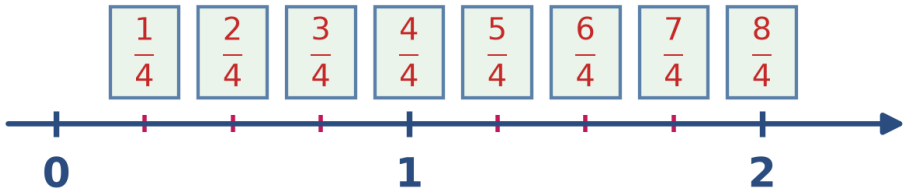
السؤال 2



السؤال 3



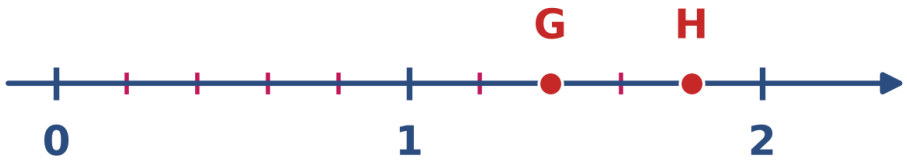
السؤال 4



السؤال 5

$$M = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3} \qquad N = \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3} \qquad P = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

السؤال 6



السؤال 7

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$



© المعلّمة كرستين عيد برانسي