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

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل: كسور على مستقيم الأعداد

الصف الخامس

النشاط 1: تعيين كسور على مستقيم الأعداد

عيّن كلّ كسر من الكسور الآتية على مستقيم الأعداد، واكتب الكسر فوق موقعه.

أ.

$\frac{7}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{10}{4}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{8}{4}$, $\frac{1}{4}$



ب.

$\frac{5}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{8}{3}$, $\frac{4}{3}$



ج.

$\frac{3}{5}$, $\frac{11}{5}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{14}{5}$, $\frac{10}{5}$, $\frac{8}{5}$



د.

$\frac{3}{8}$, $\frac{11}{8}$, $\frac{18}{8}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{21}{8}$, $\frac{8}{8}$

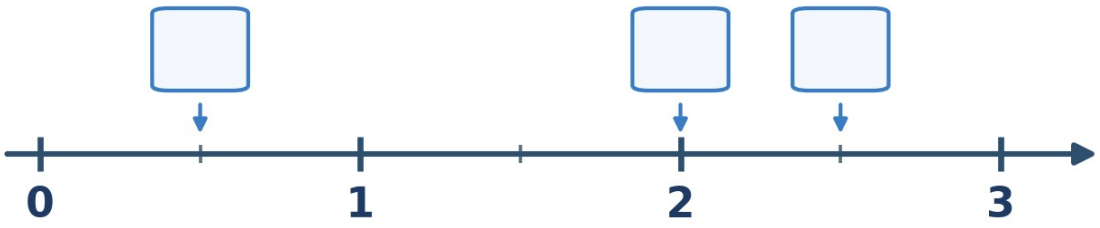


© المعلّمة كرستين عيد برانسي

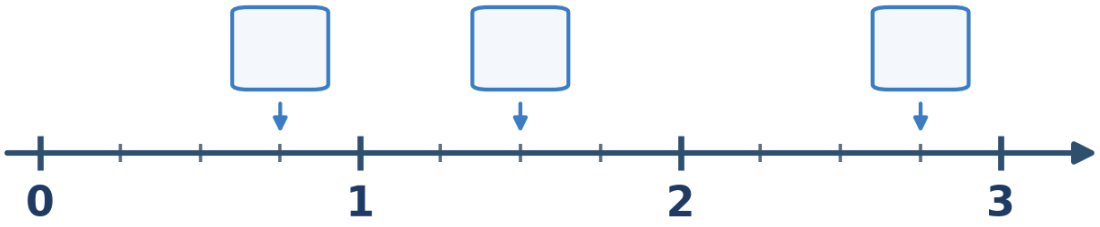
النشاط 2: كتابة الكسر عند نقطة على مستقيم الأعداد

اكتب في كلّ مربّع الكسر الذي يشير إليه السهم.

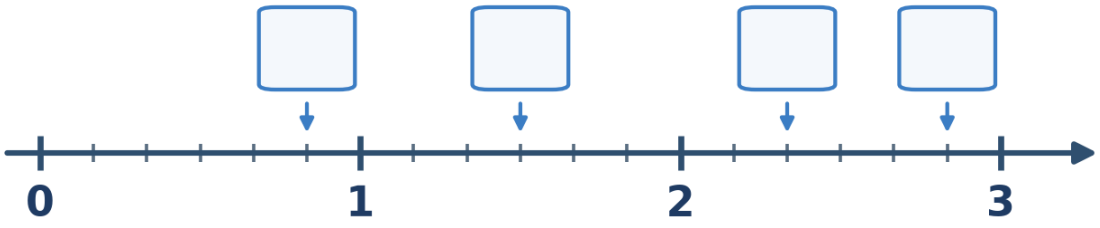
أ.



ب.



ج.



النشاط 3: تقسيم الوحدة إلى أجزاء متساوية

استعمل المسطرة لتقسيم كلّ وحدة على مستقيم الأعداد إلى أجزاء متساوية، ثمّ عيّن الكسرين المطلوبين.

أ. قسّم كلّ وحدة إلى 4 أجزاء متساوية، ثمّ عيّن الكسرين $\frac{3}{4}$ و $\frac{6}{4}$.



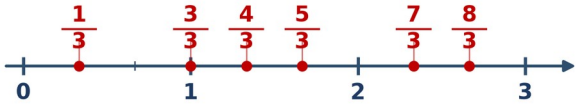
ب. قسّم كلّ وحدة إلى 3 أجزاء متساوية، ثمّ عيّن الكسرين $\frac{2}{3}$ و $\frac{5}{3}$.

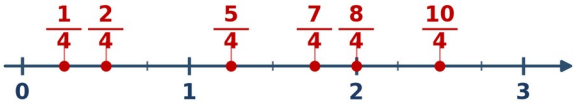


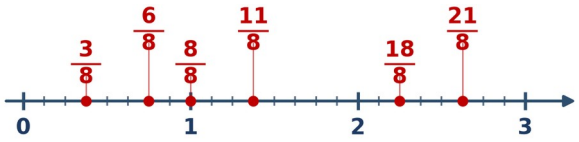
© المعلّمة كرستين عيد برانسي

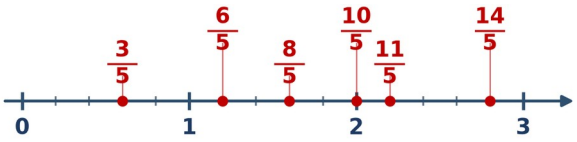
الحلول

النشاط 1

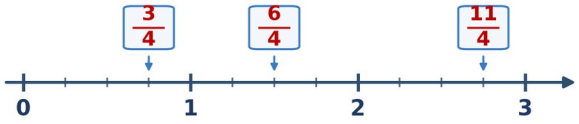


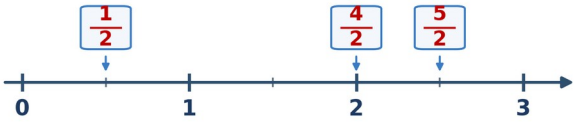


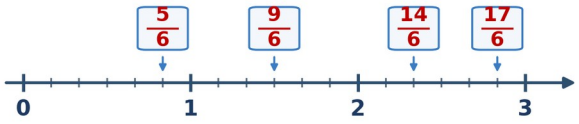




النشاط 2

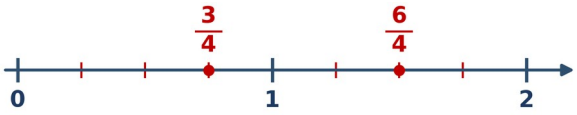






النشاط 3





© المعلّمة كرستين عيد برانسي