

שם:

משבר גדול משלם למספר מעורב ולהיפך

מתחן קו בין כל שני מספרים שווים.

1

$\frac{11}{8}$

$3\frac{7}{10}$

$\frac{37}{10}$

$1\frac{6}{8}$

$\frac{22}{5}$

$1\frac{3}{8}$

$\frac{14}{8}$

$4\frac{2}{5}$

$\frac{13}{3}$

5

$\frac{15}{3}$

$4\frac{1}{3}$

מצאו לכל שבר את המספר המעורב או המספר השלם השווה לו.

2

$\text{א} \quad \frac{17}{5} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\text{ב} \quad \frac{13}{6} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\text{ג} \quad \frac{9}{5} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\text{ד} \quad \frac{24}{8} = \boxed{}$

$\text{ה} \quad \frac{14}{7} = \boxed{}$

$\text{ו} \quad \frac{20}{9} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

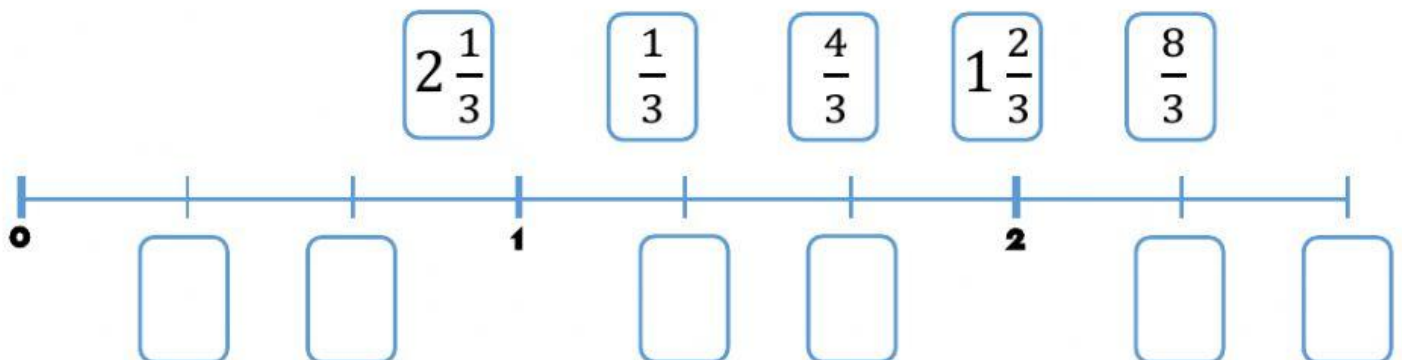
$\text{ז} \quad \frac{15}{9} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\text{ח} \quad \frac{20}{7} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\text{ט} \quad \frac{14}{8} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

גררו את השברים הבאים למקום המתאים על ישר המספרים:

3



השלימו את המספרים החסרים, על-ידי צמצום או הרחבה, כך שהשוויון יישמר:

$$\frac{2}{5} = \frac{\square}{25} = \frac{4}{\square} = \frac{6}{\square}$$

$$\frac{35}{42} = \frac{5}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{25}{\square}$$

$$\frac{36}{63} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{49} = \frac{\square}{28}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{24} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{8}$$

ענו על השאלות הבאות:

א. לאופה יש $2\frac{3}{4}$ ק"ג קמח. לכל עוגה הוא משתמש ב- $\frac{1}{4}$ ק"ג קמח.

• לכמה עוגות יספיק לו הקמח? עוגות.

• השלימו: $2\frac{3}{4} = \frac{\square}{4}$

ב. בארנק של ורד יש 8 מטבעות של $\frac{1}{2}$ ש"ח.

• כמה שקלים יש בארנק של ורד? ש"ח.

• השלימו: $\frac{8}{2} = \frac{\square}{\square}$

ג. לנגר יש קרש שאורכו $2\frac{1}{3}$ מ'. אורך כל מדף הוא $\frac{1}{3}$ מ'.

• לכמה מדפים יספיק הקרש שיש לנגר? מדפים.

• השלימו: $2\frac{1}{3} = \frac{\square}{3}$