

שם:

משבר גדול משלם למספר מעורב ולהיפך

מתחזק קו בין כל שני מספרים שווים.

1

$$\frac{11}{8} \cdot$$

$$\cdot 3\frac{7}{10}$$

$$\frac{37}{10} \cdot$$

$$\cdot 1\frac{6}{8}$$

$$\frac{22}{5} \cdot$$

$$\cdot 1\frac{3}{8}$$

$$\frac{14}{8} \cdot$$

$$\cdot 4\frac{2}{5}$$

$$\frac{13}{3} \cdot$$

$$\cdot 5$$

$$\frac{15}{3} \cdot$$

$$\cdot 4\frac{1}{3}$$

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

2

$$א) \frac{17}{5} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$ב) \frac{13}{6} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$ג) \frac{9}{5} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$ד) \frac{24}{8} = \boxed{}$$

$$ה) \frac{14}{7} = \boxed{}$$

$$ו) \frac{20}{9} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

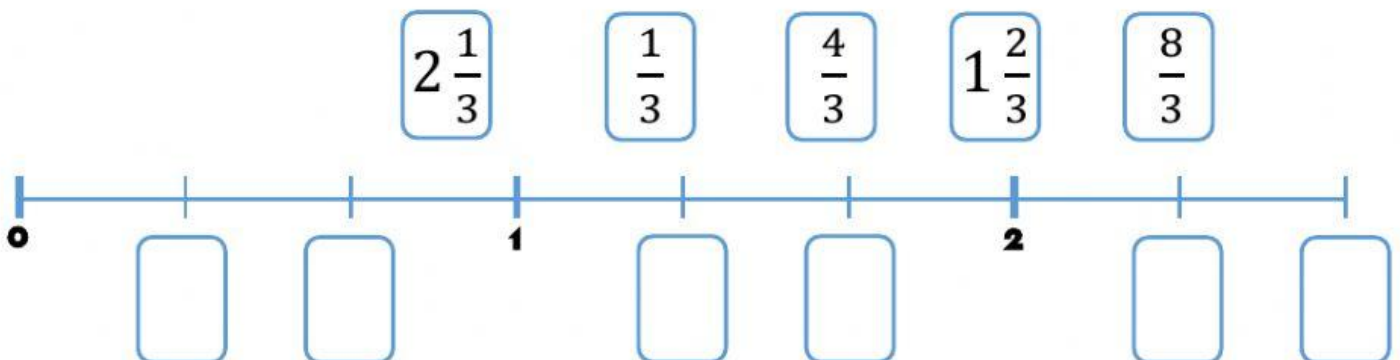
$$ז) \frac{15}{9} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$ח) \frac{20}{7} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$ט) \frac{14}{8} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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