

שם:

הרחבה, צמצום והשוואת שברים

לואיז 1

השלימו את המספרים החסרים בכל שבר באמצעות צמצום או הרחבה.

$$\frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{12} \quad \text{ה.}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{\boxed{}}{2} \quad \text{א.}$$

$$\frac{6}{10} = \frac{\boxed{}}{5} \quad \text{ו.}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{12} \quad \text{ב.}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{}} \quad \text{ז.}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{\boxed{}}{3} \quad \text{ג.}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{}} \quad \text{ח.}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{}} \quad \text{ד.}$$



לואכה 2

השלימו את המספרים החסרים בכל שבר באמצעות צמצום או הרחבה.
שימו לב לחזור תמיד לשבר הראשון בשורה על מנת לצמצם או להרחיב.

$$\frac{4}{12} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{3} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{48} \quad \text{א.}$$

$$\frac{12}{18} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{3} = \frac{24}{\square} = \frac{\square}{6} \quad \text{ב.}$$

$$\frac{10}{30} = \frac{5}{\square} = \frac{30}{\square} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{60} \quad \text{ג.}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\square}{16} = \frac{9}{\square} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{40} \quad \text{ד.}$$

לואכה 3

בחרו את הסימן המתאים <, =, > בין כל זוג שברים.



$$\frac{1}{2} \square \frac{7}{14} \quad \text{ה.}$$

$$\frac{6}{7} \square \frac{2}{3} \quad \text{ו.}$$

$$\frac{0}{6} \square \frac{0}{5} \quad \text{ז.}$$

$$\frac{5}{12} \square \frac{4}{7} \quad \text{ח.}$$

$$\frac{9}{18} \square \frac{2}{4} \quad \text{ט.}$$

$$\frac{5}{2} \square \frac{2}{5} \quad \text{א.}$$

$$\frac{5}{5} \square \frac{7}{7} \quad \text{ב.}$$

$$\frac{2}{11} \square \frac{2}{7} \quad \text{ג.}$$

$$\frac{9}{10} \square \frac{8}{9} \quad \text{ד.}$$

$$\frac{5}{8} \square \frac{2}{8} \quad \text{ה.}$$