

דף עבודה - שברים פשוטים

1. פתרו את הבעיה הבאה:

יוסי קיבל 100 שקלים מתנה ליום הולדתו. ב- $\frac{2}{5}$ מהסכום הוא קנה כרטיס לסרט,

ב- $\frac{1}{4}$ מהסכום הוא קנה שתיה ופופקורן.

כמה כסף נשאר ליוסי אחרי הבילוי?

איזה חלק מהכסף נשאר ליוסי ?

2. השלימו את המספר החסר דרך הרחבה או צמצום:

$$\frac{15}{25} = \frac{3}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{11} = \frac{\boxed{}}{33}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{5}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{12} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{16} = \frac{\boxed{}}{64}$$

3. השלימו $>$, $<$ או $=$:

$$\frac{5}{7} \text{ — } \frac{5}{3}$$

$$\frac{6}{7} \text{ — } \frac{13}{14}$$

$$\frac{17}{20} \text{ — } \frac{10}{20}$$

$$\frac{5}{6} \text{ — } \frac{17}{18}$$

$$\frac{2}{5} \text{ — } \frac{3}{6}$$

$$\frac{5}{10} \text{ — } \frac{4}{9}$$

4. פתרו את התרגילים הבאים:

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{3} =$$

5. הפכו למספר מעורב :

$$\frac{15}{7} =$$

$$\frac{33}{6} =$$

$$\frac{24}{5} =$$