

Ինքնաստուգում

- Կատարեք գործողությունները

$$\frac{115}{149} + \frac{28}{149} = \frac{143}{149}$$

$$\frac{85}{32} - \frac{45}{32} = \frac{40}{32} = \frac{20}{16} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{31}{200} + \frac{4}{40} = \frac{31}{200} + \frac{20}{200} = \frac{51}{200}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18}{21} - \frac{14}{21} = \frac{4}{21}$$

$$\frac{7}{4} + \frac{5}{18} = \frac{63}{36} + \frac{10}{36} = \frac{73}{36}$$

$$1 - \frac{6}{9} = \frac{9}{9} - \frac{6}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$1 - \frac{8}{11} = \frac{11}{11} - \frac{8}{11} = \frac{3}{11}$$

- Կրճատեք կոտորակները

$$\frac{25}{45} = \frac{5}{9}$$

$$\frac{49}{21} = \frac{7}{3}$$

$$\frac{30}{150} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

• **Համեմատեք կոտորակները**

$$\frac{26}{4} > \frac{4}{26} = \frac{338}{52} \quad \text{և} \quad \frac{8}{52}$$

$$\frac{16}{4} < \frac{51}{6} = \frac{48}{12} \quad \text{և} \quad \frac{102}{12}$$

Խնդիր 1.

Մերենան անցել է ճանապարհի $\frac{6}{10}$ -ը: Ճանապարհի n° ը մասն է մնում անցնելու:

$$1 - \frac{6}{10} = \frac{10}{10} - \frac{6}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

Խնդիր 2.

Մի փաթեթում կա $\frac{250}{27}$ մ գործվածք, իսկ երկրորդում՝ $\frac{430}{62}$ մ: Ո՞ր փաթեթում է գործվածքն ավելի շատ և որքանո՞վ:

$$\frac{250}{27} > \frac{430}{62} = \frac{15500}{1674} \quad \text{և} \quad \frac{11610}{1674}$$