

Ինքնաստուգում

- Կատարեք գործողությունները

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

$$\frac{85}{32} - \frac{45}{32} = \frac{85-45}{32} = \frac{40}{32}$$

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

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

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

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

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

- Կրճատեք կոտորակները

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

$$(25,45)=5$$

$$25/5=5$$

$$45/5=9$$

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

$$(49,21)=7$$

$$49/7=7$$

$$21/7=3$$

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

$$(30,150)=30$$

$$30/30=1$$

$$150 \setminus 30 = 5$$

• **Համեմատեք կոտորակները**

$$\frac{26}{4} > \frac{4}{26} = 26 * 26 = 676, 4 * 4 = 16$$

$$\frac{16}{4} < \frac{51}{6} = 16 * 6 = 96, 51 * 4 = 204$$

Խնդիր 1.

Մեքենան անցել է ճանապարհի $\frac{6}{10}$ -ը: Ճանապարհի ո՞ր մասն է մնում անցնելու:

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

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:

$$\frac{430}{62} < \frac{250}{27} = 430 * 27 = 11610, 250 * 62 = 15500$$

$$\frac{250}{27} - \frac{430}{62} = \frac{62 * 250}{1674} - \frac{27 * 430}{1674} = \frac{15500}{1674} - \frac{11610}{1674} = \frac{3890}{1674}$$

