

Առաջադրանքներ

- Կատարեք գործողությունը

$$\frac{59}{109} + \frac{81}{109} = \frac{140}{109}$$

$$\frac{108}{164} - \frac{35}{164} = \frac{73}{165}$$

$$\frac{159}{158} + \frac{181}{158} = \frac{340}{158}$$

$$\frac{18}{64} - \frac{5}{64} = \frac{13}{64}$$

- Գումարեք կոտորակները.

$$\frac{12}{50} + \frac{6}{25} = \frac{12 \times 1}{50} + \frac{6 \times 2}{50} = \frac{12 + 12}{50} = \frac{24}{50} = \frac{12}{25}$$

$$\frac{6}{13} + \frac{4}{2} = \frac{6 \times 2}{26} + \frac{4 \times 13}{26} = \frac{12 + 52}{26} = \frac{64}{26}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{5}{10} = \frac{7 \times 5}{60} + \frac{5 \times 6}{60} = \frac{35 + 30}{60} = \frac{65}{60}$$

$$\frac{7}{24} + \frac{5}{10}$$

- Կատարեք կոտորակների հանում.

$$\frac{10}{4} - \frac{3}{8} = \frac{10 \times 2}{8} - \frac{3 \times 1}{8} = \frac{20 - 3}{8} = \frac{17}{8}$$

$$\frac{14}{5} - \frac{4}{9} = \frac{14 \times 9}{45} - \frac{4 \times 5}{45} = \frac{126 - 20}{45} = \frac{106}{45}$$

$$\frac{10}{4} - \frac{3}{15} = \frac{10 \times 15}{60} - \frac{3 \times 4}{60} = \frac{150 - 12}{60} = \frac{148}{60}$$

$$\frac{10}{12} - \frac{3}{15} = \frac{10 \times 5}{60} - \frac{3 \times 4}{60} = \frac{50 - 12}{60} = \frac{48}{60}$$

- Հաշվեք

$$1 - \frac{4}{7}$$

$$1 - \frac{2}{3}$$

$$1 - \frac{5}{11}$$

$$1 - \frac{4}{9}$$

Խնդիր 2

Նարեկը որոշեց վերանորոգել իր ննջասենյակը:

Առաջին օրը նա կատարեց ամբողջ աշխատանքի $\frac{1}{12}$ -րդ մասը, երկրորդ օրը $\frac{1}{6}$ -ը: Աշխատանքի ո՞ր մասը մնաց կատարելու:

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{12 + 6}{12} = \frac{18}{12}$$

Խնդիր 1

Անահիտը առաջին օրը կարդաց ամբողջ գրքի $\frac{1}{5}$ -րդ մասը,

երկրորդ օրը $\frac{4}{7}$ -ը: Անահիտին գրքի ո՞ր մասը մնաց կարդալու:

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{4}{7} = \frac{5+7}{35} = \frac{12}{35}$$

- Կրճատեք կոտորակները

$$\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{28}{21} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{100} = \frac{100}{400}$$

