

Առաջադրանքներ

- Կատարեք գործողությունը

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

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

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

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

- Գումարեք կոտորակները.

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

$$50:50 \times 12 = 12$$

$$50:25 \times 6 = 12$$

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

$$\frac{7}{12} + \frac{5}{10} = \frac{65}{60}$$

$$\frac{7}{24} + \frac{5}{10} = \frac{95}{120}$$

- Կատարեք կոտորակների հանում.

$$\frac{10}{4} - \frac{3}{8} = \frac{20-3}{8} = 17/8$$

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

$$\frac{10}{4} - \frac{3}{15} = \frac{150-12}{60} = 138/60$$

$$\frac{10}{12} - \frac{3}{15} = \frac{50-12}{60} = \frac{38}{60}$$

- **Հաշվեք**

$$1 - \frac{4}{7} = \frac{7}{7} - \frac{4}{7} = \frac{7-4}{7} = \frac{3}{7}$$

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

$$1 - \frac{5}{11} = \frac{11}{11} - \frac{5}{11} = \frac{11-5}{11} = \frac{6}{11}$$

$$1 - \frac{4}{9} = \frac{9}{9} - \frac{4}{9} = \frac{9-4}{9} = \frac{5}{9}$$

Խնդիր2

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:

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{1+2}{12} = \frac{3}{12}$$

$$1 - \frac{3}{12} = \frac{12}{12} - \frac{3}{12} = \frac{12-3}{12} = \frac{9}{12}$$

Խնդիր1

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

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

$$\frac{1}{5} + \frac{4}{7} = \frac{7+20}{35} = \frac{27}{35}$$

$$1 - \frac{27}{35} = \frac{35}{35} - \frac{27}{35} = \frac{35-27}{35} = \frac{8}{35}$$

- Կրճատեք կոտորակները

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

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

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

$$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

