

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

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

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

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

$$\frac{7}{24} + \frac{5}{10} = 5 \times 7 + 12 \times 5 / 120 = 35 + 60 / 120 = 95 / 120$$

- Կատարեք կոտորակների հանում

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

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

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

$$\frac{10}{12} - \frac{3}{15} = 5 \times 10 - 4 \times 3 / 60 = 50 - 12 / 60 = 38 / 60$$

- Հաշվեք

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

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

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

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

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:

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

$$1 - 3/12 = 12/12 - 3/12 = 9/12$$

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:

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

$$1 - 27/35 = 35/35 - 27/35 = 8/35$$

- Կրճատեք կոտորակները

$$\frac{15}{35}=15:5/35:5=3/7$$

$$\frac{28}{21}=28:7/21:7=4/3$$

$$\frac{10}{15}=10:5/15:5=2/3$$

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

