

## Առաջադրանքներ

- Կատարեք գործողությունը

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

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

$$\frac{159}{158} + \frac{181}{158} = \frac{340}{158} = \frac{170}{79}$$

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

- Գումարեք կոտորակները.

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

$$\frac{6}{13} + \frac{4}{2} = \frac{12}{26} + \frac{52}{26} = \frac{64}{26} = \frac{32}{13}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{5}{10} = \frac{35}{60} + \frac{30}{60} = \frac{65}{60} = \frac{13}{12}$$

$$\frac{7}{24} + \frac{5}{10} = \frac{35}{120} + \frac{60}{120} = \frac{95}{120} = \frac{19}{24}$$

- Կատարեք կոտորակների հանում.

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

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

$$\frac{10}{4} - \frac{3}{15} = \frac{150}{60} - \frac{12}{60} = \frac{138}{60} = \frac{69}{30} = \frac{23}{10}$$

$$\frac{10}{12} - \frac{3}{15} = \frac{50}{60} - \frac{12}{60} = \frac{38}{60} = \frac{19}{30}$$

• **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  $n$  ր մասը մնաց կատարելու:

1)  $\frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{1}{12} + \frac{2}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$  (կարդաց երկու օրում)

2)  $1 - \frac{1}{4} = \frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  (մնաց անելու)

**Խնդիր 1**

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

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

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

2)  $1 - \frac{27}{35} = \frac{35}{35} - \frac{27}{35} = \frac{8}{35}$  (մնաց կարդալու)

- Կրճատեք կոտորակները

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

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

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

$$\frac{25}{100} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$