

Առաջադրանքներ

- Կատարեք գործողությունը

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

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

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

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

- Գումարեք կոտորակները.

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

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

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

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

- Կատարեք կոտորակների հանում.

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

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

$$[5,9]=45$$

$$45/5=9$$

$$45/9=5$$

$$14 \cdot 9 = 126$$

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

$$[4, 15] = 60$$

$$60/4 = 15$$

$$60/15 = 4$$

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

$$[12, 15] = 60$$

$$60/12 = 5$$

$$60/15 = 4$$

- Հաշվեք

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

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

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

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

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:

$$1/12+1/6=3/6=1/2$$

$$[12,6]=12$$

$$12/12=1$$

$$12/6=2$$

1/2-րդ կարդաց, 1/2 -րդ մնաց

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:

$$1/5+4/7=7/35+20/35=27/35$$

$$[5,7]=35$$

$$35/5=7$$

$$35/7=5$$

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

- Կրճատեք կոտորակները

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

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

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

$$\frac{25}{100}=5/20$$

