

Ինքնաստուգում

1) Կոտորակները բերեք ընդհանուր հայտարարի

- $\frac{12 \times 1 = 12}{50 \times 1 = 50} = \frac{12}{50}$ և $\frac{6 \times 2 = 12}{25 \times 2 = 50} = \frac{12}{50}$
- $50, 25 = 50$ $50:50=1$ $50:25=2$
- $\frac{6 \times 2 = 12}{13 \times 2 = 26} = \frac{12}{26}$ և $\frac{4 \times 13 = 52}{2 \times 13 = 26} = \frac{52}{26}$
- $13, 2 = 26$ $26:13=2$ $26:2=13$
- $\frac{7 \times 5 = 30}{12 \times 5 = 60}$ և $\frac{5 \times 6 = 30}{10 \times 6 = 60}$
- $12, 10 = 60$ $60:12=5$ $60:10=6$

2) Կրճատեք կոտորակները

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

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

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

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

3) Համեմատեք կոտորակները

- $\frac{6}{4} < \frac{21}{8}$
- $\frac{3}{8} < \frac{6}{18}$
- $\frac{61}{4} > \frac{101}{4}$
- $\frac{61}{4} < \frac{61}{24}$

4) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների վերլուծելով գտեք նրանց ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:

- $[25 \text{ և } 50]=50$
- $[9 \text{ և } 11]=99$
- $[35 \text{ և } 40]=5$

5) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը:

- $4 \text{ և } 11=44$
- $4 \text{ և } 240=2$
- $35 \text{ և } 60=5$

