

Կոտորակները ընդհանուր հայտարարի բերելը/ մաս 2

Օրինակ`

$\frac{3}{4}$ և $\frac{1}{6}$ կոտորակները բերենք ընդհանուր հայտարարի:

Դրա համար գտնենք $[4,6]=12$

Այդ կոտորակների ամենափոքր ընդհանուր հայտարարը

12-ն է.

$$12:4=3$$

$$12:6=2$$

$$\frac{3 \cdot 3}{4 \cdot 3} = \frac{9}{12} \text{ և } \frac{1 \cdot 2}{6 \cdot 2} = \frac{2}{12}$$

Առաջադրանքներ

• Կոտորակները բերեք ընդհանուր հայտարարի

• $\frac{3}{5}$ և $\frac{1}{4}$

• $\frac{5}{3}$ և $\frac{7}{24}$

• $\frac{2}{5}$ և $\frac{7}{9}$

• $\frac{1}{30}$ և $\frac{5}{6}$

• $\frac{3}{11}$ և $\frac{4}{3}$

• $\frac{1}{12}$ և $\frac{4}{5}$

• $\frac{5}{8}$ և $\frac{3}{4}$

- $\frac{3}{5} \ll \frac{5}{14}$
- $\frac{1}{21} \ll \frac{3}{7}$
- $\frac{7}{5} \ll \frac{4}{11}$
- $\frac{5}{2} \ll \frac{3}{28}$
- $\frac{1}{100} \ll \frac{7}{50}$
- $\frac{6}{13} \ll \frac{4}{3}$
- $\frac{7}{12} \ll \frac{5}{8}$
- $\frac{7}{100} \ll \frac{3}{200}$
- $\frac{5}{4} \ll \frac{12}{18}$
- $\frac{1}{12} \ll \frac{5}{36}$
- $\frac{5}{13} \ll \frac{15}{11}$
- $\frac{1}{15} \ll \frac{7}{30}$
- $\frac{9}{10} \ll \frac{5}{3}$

