

## Կոտորակները ընդհանուր հայտարարի բերելը

### 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

•  $\frac{5}{8}$  և  $\frac{1}{16}$

•  $\frac{5}{3}$  և  $\frac{4}{6}$

•  $\frac{5}{6}$  և  $\frac{7}{12}$

•  $\frac{1}{18}$  և  $\frac{5}{6}$

•  $\frac{3}{5}$  և  $\frac{4}{15}$

•  $\frac{1}{10}$  և  $\frac{4}{25}$

•  $\frac{2}{3}$  և  $\frac{3}{4}$

•  $\frac{3}{2}$  և  $\frac{5}{3}$

- $\frac{1}{12} \ln \frac{3}{4}$
- $\frac{14}{5} \ln \frac{4}{7}$
- $\frac{5}{2} \ln \frac{3}{15}$
- $\frac{12}{100} \ln \frac{6}{25}$
- $\frac{6}{13} \ln \frac{4}{7}$
- $\frac{7}{12} \ln \frac{5}{10}$
- $\frac{7}{100} \ln \frac{3}{25}$
- $\frac{5}{4} \ln \frac{12}{14}$
- $\frac{1}{12} \ln \frac{5}{6}$
- $\frac{5}{12} \ln \frac{3}{7}$
- $\frac{1}{15} \ln \frac{5}{4}$
- $\frac{9}{10} \ln \frac{5}{7}$

