

Կոտորակները ընդհանուր հայտարարի բերելը/մաս 3

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

• $\frac{2}{5}$ և $\frac{7}{25}$

• $\frac{4}{5}$ և $\frac{6}{7}$

• $\frac{7}{12}$ և $\frac{2}{3}$

• $\frac{1}{10}$ և $\frac{9}{4}$

• $\frac{3}{11}$ և $\frac{5}{6}$

• $\frac{9}{11}$ և $\frac{4}{3}$

• $\frac{11}{20}$ և $\frac{3}{5}$

- $\frac{7}{30} \ln \frac{8}{15}$
- $\frac{1}{27} \ln \frac{2}{9}$
- $\frac{11}{5} \ln \frac{4}{13}$
- $\frac{5}{6} \ln \frac{3}{48}$
- $\frac{9}{100} \ln \frac{7}{25}$
- $\frac{6}{13} \ln \frac{3}{2}$
- $\frac{7}{27} \ln \frac{5}{3}$
- $\frac{7}{55} \ln \frac{3}{11}$
- $\frac{5}{49} \ln \frac{12}{7}$
- $\frac{13}{5} \ln \frac{5}{6}$
- $\frac{2}{13} \ln \frac{15}{2}$
- $\frac{1}{15} \ln \frac{8}{45}$
- $\frac{11}{10} \ln \frac{3}{5}$

