**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**

$\frac{3‧3}{4‧3}=\frac{9}{12}$ **և** $\frac{1‧2}{6‧2}=\frac{2}{12}$

**Առաջադրանքներ**

* **Կոտորակները բերեք ընդհանուր հայտարարի**
* $\frac{5}{8}$ **և** $\frac{1}{16} $$\frac{10}{16} $$\frac{1 }{16}$
* $\frac{5}{3}$ **և** $\frac{4}{6}$$\frac{20}{12}$$\frac{8}{12}$
* $\frac{5}{6}$ **և** $\frac{7}{12}$$\frac{10}{12}$$\frac{7}{12}$
* $\frac{1}{18}և \frac{5}{6}$$\frac{1}{18}$$\frac{15}{18}$
* $\frac{3}{5}$$և$$\frac{4}{15} $$\frac{9}{15} \frac{4}{15}$
* $\frac{1}{10} և \frac{4}{25}$$\frac{5}{50}$$\frac{8}{50}$
* $\frac{2}{3} և \frac{3}{4}$$\frac{8}{12}$$\frac{9}{12}$
* $\frac{3}{2}$$և$$ \frac{5}{3}$$\frac{9}{6}$$\frac{10}{6}$
* $\frac{1}{12}և \frac{3}{4}$$\frac{1}{12}$$\frac{9}{12}$
* $\frac{14}{5}և \frac{4}{7}$$\frac{98}{35}$$\frac{20}{35}$
* $\frac{5}{2}և \frac{3}{15}$$\frac{75}{30}$$\frac{6}{30}$
* $\frac{12}{100}և \frac{6}{25}$$\frac{12}{100}$$\frac{24}{100}$
* $\frac{6}{13}և \frac{4}{7}$$\frac{42}{91}$$\frac{52}{91}$
* $\frac{7}{12}և \frac{5}{10}$$\frac{35}{60}$$\frac{30}{60}$

$\frac{7}{100} և \frac{3}{25}$ $\frac{7}{100}$$\frac{12}{100}$

* $\frac{5}{4}$ և $\frac{12}{14}$ $\frac{35}{28}$$\frac{24}{28}$
* $\frac{1}{12}և \frac{5}{6}$$\frac{1}{12}$$\frac{10}{12}$
* $\frac{5}{12}և \frac{3}{7}$$\frac{35}{84}$$\frac{38}{84}$
* $\frac{1}{15}և \frac{5}{4}$$\frac{4}{60}$$\frac{75}{60}$
* $\frac{9}{10}և \frac{5}{7}$$\frac{63}{70}$$\frac{50}{70}$