**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**

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

**Առաջադրանքներ**

* **Կոտորակները բերեք ընդհանուր հայտարարի**
* $\frac{2}{5}=\frac{10}{25}$ **և** $\frac{7}{25}=\frac{7}{25}$
* $\frac{4}{5}=\frac{28}{35}$ **և** $\frac{6}{7}$**=**$\frac{30}{35}$
* $\frac{7}{12}=\frac{7}{12}$ **և** $\frac{2}{3}$**=**$\frac{8}{12}$
* $\frac{1}{10}=\frac{4}{40} և \frac{9}{4}=\frac{90}{40}$
* $\frac{3}{11}=\frac{18}{66}$$և$$\frac{5}{6}$**=**$\frac{55}{66}$
* $\frac{9}{11}=\frac{27}{33} և \frac{4}{3}=\frac{44}{33}$
* $\frac{11}{20}=\frac{11}{20} և \frac{3}{5}=\frac{12}{20}$
* $\frac{7}{30}$$և$$ \frac{8}{15}=\frac{7x15}{30x8}=\frac{105}{240}$
* $\frac{1}{27}և \frac{2}{9}=\frac{1x9}{27x2}=\frac{9}{54}$
* $\frac{11}{5}և \frac{4}{13}=\frac{11x13}{4x5}=\frac{143}{20}$
* $\frac{5}{6}և \frac{3}{48}=\frac{48x5}{3x6}=\frac{240}{18}$
* $\frac{9}{100}և \frac{7}{25}=\frac{25x9}{100x7}=\frac{225}{700}$
* $\frac{6}{13}և \frac{3}{2}=\frac{6x2}{13x3}=\frac{12}{39}$
* $\frac{7}{27}և \frac{5}{3}=\frac{7x3}{27x5}=\frac{21}{135}$
* $\frac{7}{55} և \frac{3}{11}=\frac{7x11}{55x3}=\frac{77}{165}$
* $\frac{5}{49}$ և $\frac{12}{7}=\frac{5x7}{49x12}=\frac{35}{588}$
* $\frac{13}{5}և \frac{5}{6}=\frac{13x6}{5x5}=\frac{78}{25}$
* $\frac{2}{13}և \frac{15}{2}=\frac{2x2}{15x13}=\frac{4}{195}$
* $\frac{1}{15}և \frac{8}{45}=\frac{1x45}{15x8}=\frac{45}{120}$
* $\frac{11}{10}և \frac{3}{5}=\frac{11x5}{10x3}=\frac{55}{30}$