**Ամփոփում ենք կոտորակներ թեման**

1. Գումարեք կոտորակները։

$$\frac{120}{160}+\frac{42}{160}=\frac{160:160x120+160:160x42}{160}=\frac{162}{160}$$

$$\frac{3}{20}+\frac{3}{4}=\frac{20:20x3+20:4x3}{20}=\frac{7}{20}$$

$$\frac{2}{3}+\frac{4}{5}=\frac{15:3x2+15:5x4}{15}=\frac{22}{15}$$

$$\frac{5}{16}+\frac{7}{12}=\frac{48:16x5+48:12x7}{48}=\frac{82}{48}$$

1. Կատարեք կոտորակների հանում։

$$\frac{330}{180}-\frac{142}{180}=\frac{180:180x330-180:180x142}{180}=\frac{188}{180}$$

$$\frac{13}{15}-\frac{3}{5}=\frac{15:15x13-15:5x3}{15}=\frac{4}{15}$$

$$\frac{15}{11}-\frac{3}{7}=\frac{77:11x15-77:7x3}{77}=\frac{72}{77}$$

$$\frac{13}{10}-\frac{3}{8}=\frac{80:10x13-80:8x3}{80}=\frac{90}{80}$$

1. Կատարեք բազմապատկում․

$$\frac{4}{6}·\frac{5}{12}=\frac{4}{6}x\frac{5}{12}=\frac{20}{72}$$

$$4∙\frac{15}{18}=\frac{4}{1}x\frac{15}{18}=\frac{60}{18}$$

1. Թիվը ներկայացրեք երկու սովորական կոտորակների արտադրյալի տեսքով․

$$\frac{8}{7}x\frac{4}{4}=\frac{32}{28}$$

1. Կատարեք բաժանում։

$$\frac{24}{10}։\frac{4}{7}=\frac{24}{10}x\frac{7}{4}=\frac{168}{40}$$

$$20։\frac{10}{3}=\frac{20}{1}x\frac{3}{10}=\frac{60}{10} $$

$$\frac{27}{13}:27=\frac{27}{13}x\frac{1}{27}=\frac{27}{351}$$

1. **Աստղանիշի փոխարեն ի՞նչ թիվ գրելու դեպքում կստացվի հավասարություն։**

$$\frac{8}{25}‧\frac{96}{30}=\frac{12}{7}$$

$$\frac{200}{396}։\frac{25}{36}=\frac{8}{11}$$

1. **Թվերը բերել ընդհանուր հայտարարի և դասավորել նվազման կարգով։**

$$\frac{7}{24}, \frac{2}{14}, \frac{5}{8}, \frac{1}{7}$$

1. **Անահիտը իր ունեցած 6000 դրամի 3/5 մասը վճարեց գրքի համար, իսկ մնացածի 1/4 մասը՝ գունավոր թղթերի համար։ Ինչքա՞ն դրամ ծախսեց Անահիտը։6000x**$\frac{3}{5}=3600-6000=2400 2400:\frac{1}{4}=600 600+3600=4200 $
2. **Քանի՞ մետր է 29/40 կիլոմետրը։**$\frac{29}{40}x1000=2900:40=725$

1. **Գտեք 240 և 72 թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը և ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը։**12,2