**[Չորս թվաբանական գործողություններ կոտորակների միջև](https://gretabakunts.files.wordpress.com/2019/03/d4bfd5b8d5bfd5b8d680d5a1d5afd5b6d5a5d680-d5a9d5a5d5b4d5a1d5b5d5ab-d5a1d5b4d683d5b8d683d5b8d682d5b4.docx)**

$$\frac{Համարիչ}{Հայտարար}$$

1. **Գումարեք կոտորակները։**

$\frac{30}{120}+\frac{42}{120}$=$\frac{30+42}{120}$=$\frac{72}{120}$

$\frac{3}{40}+\frac{4}{5}$=$\frac{32+3}{40}$=$\frac{35}{40}$

$\frac{6}{7}+\frac{3}{5}$=$\frac{30+21}{35}$=$\frac{51}{35}$

$\frac{7}{8}+\frac{5}{12}=\frac{21+10}{24}$**=**$\frac{31}{24}$

1. **Կատարեք կոտորակների հանում։**

$\frac{130}{100}-\frac{42}{100}$=$\frac{130-42}{100}$=$\frac{88}{100}$

$\frac{13}{16}-\frac{3}{4}$=$\frac{13-12}{16}$=$\frac{1}{16}$

$\frac{10}{13}-\frac{3}{7}$=$\frac{70-39}{91}$=$\frac{31}{91}$

$\frac{10}{12}-\frac{3}{28}$=$\frac{70-9}{84}$=$\frac{61}{84}$

1. **Կատարեք բազմապատկում**․

$\frac{3}{7}.\frac{2}{9}$=$\frac{6}{63}$

8‧$\frac{5}{19}$=$\frac{8x5}{19}$=$\frac{40}{19}$

1. **Թիվը ներկայացրեք երկու սովորական կոտորակների արտադրյալի տեսքով․**

$\frac{27}{18}$=$\frac{9}{9}$x$\frac{3}{2}$

$\frac{16}{15}$=$\frac{8}{5}$x$\frac{2}{3}$

1. **Կատարեք բաժանում։**

$\frac{14}{9}։\frac{4}{3}$=$\frac{14x3}{9x4}$=$\frac{42}{36}$

$3։\frac{4}{3}$=$\frac{3x3}{4x1}$=$\frac{9}{4}$

$\frac{17}{9}:17$=$\frac{17x1}{9x17}$=$\frac{17}{153}$

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

$$\frac{3}{25}.\*=\frac{9}{7}$$

$\frac{9}{7}$:$ \frac{3}{25}$=$\frac{225}{21}$

$$\*։\frac{3}{25}=\frac{9}{7}$$

$\frac{9}{7}$.$ \frac{3}{25}$=$\frac{27}{175}$

1. **Նարեկը պիցցան բաժանեց չորս հավասար մասի: Այնուհետև ստացված մասերից յուրաքանչյուրը նա բաժանեց երեք հավասար մասի: Սկզբնական պիցցայի ո՞ր մասն են կազմում ստացված կտորները:**

$\frac{1}{4}$ :3=$\frac{1}{12}$

1. **Հյուրանոցի նախասրահում սեղանին դրված են հյուրանոցի բոլոր սենյակների համարները. առաջին հարկ՝ 101-110 և 123 -133, երկրորդ հարկ՝ 202-241, երրորդ հարկ՝ 300-333: Քանի՞ սենյակ կա հյուրանոցում:**

**95**