

**Примѣръ.**  $17 : (\frac{7}{8} + \frac{2}{5}) = 17 : \frac{51}{40} = 17 \times \frac{40}{51} = \frac{40}{3} = 13\frac{1}{3}$ .

**Примѣръ.**  $(\frac{11}{12} - \frac{2}{13} + \frac{5}{14}) : (\frac{3}{7} - \frac{5}{13}) = \frac{2446}{2184} \times \frac{91}{4} = \frac{2446}{24 \times 4} = \frac{1223}{48} = 25\frac{23}{48}$ .

**Примѣръ.**  $(3\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{4}) : (\frac{2}{7} \times \frac{15}{16} \times 12) = \frac{49}{72}$ .

**Примѣръ.**  $[(\frac{2}{9} + \frac{5}{12}) \times \frac{60}{253} - \frac{3}{44}] : \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$ .

**Примѣръ.**

$$18\frac{1}{2} - \left( \frac{1 + 4\frac{5}{6}}{\frac{11}{12} - \frac{5}{6}} - \frac{3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{10} - \frac{1}{80}} \right) + 11\frac{5}{6} + 19\frac{2}{3} = 40.$$

### Задавки за упражнение.

+ 1. Колко гроша трѣбва да ся даджть за единъ кръжжжито, кога за  $\frac{3}{5}$  отъ кринж-тж сж заплатени 35 гроша? — *Отг.*  $58\frac{1}{3}$  гр.

2.  $\frac{3}{5}$  ок. гроздіе купено за  $\frac{5}{3}$  гр. По колко иде ока-та? — *Отг.* По  $2\frac{7}{9}$  гр.

+ 3. Троица съдружинци придобили  $8965\frac{3}{4}$  гр. печалъж. По колко ся пада всякому? — *Отг.*  $2988\frac{7}{12}$  гр.

+ 4. Нѣккой-си купилъ  $26\frac{1}{2}$  лакти платно за 18 гр. По колко му е дошъль лакътъ-ть? — *Отг.* По  $\frac{9}{14}$  гр.

+ 5. Купены  $12\frac{3}{5}$  окы рыбж за  $58\frac{3}{5}$  гроши. Възъ кол-ко гроша е заплатена ока-та? — *Отг.* Възъ  $4\frac{41}{68}$ .

6. Колко ще да чини единъ лакътъ сукно, кога  $\frac{2}{3}$  отъ лакътя чинять  $28\frac{3}{4}$  гр.? — *Отг.*  $43\frac{1}{8}$  гр.

7.  $25\frac{2}{3}$  драм. сахаръ земени за  $\frac{77}{80}$  гр. По колко иде драмъ-ть? — *Отг.* По  $1\frac{1}{2}$  пар.

8. Кога 18 копачие прѣкопаватъ за день  $\frac{15}{71}$  отъ единъ нивж, насаденъ съ царевици (кукурузъ), то каквж чистъ ще прѣкопае единъ работникъ въ сѫщѣ-то врѣмѧ, кога всички единакво работятъ? — *Отг.*  $\frac{5}{426}$  отъ нивж-тж.

9. Кога единъ работникъ въ единъ часъ може да изработи  $\frac{5}{18}$  части отъ единъ работж, то въ колко часове той ще може да изработи  $\frac{3}{4}$  отъ тж работж? — *Отг.* Въ  $2\frac{7}{10}$  часове.

10. Двама орачіе орали заедно, та изорали: прѣвый  $\frac{2}{25}$  отъ нивж-тж, а вторый  $\frac{4}{35}$ ; въ колко дена тїи изорали цѣлж нивж-тж? — *Отг.*  $5\frac{5}{34}$  дни.