

зната-та вредность — тогава последното трѣбува да са приведе въ рода на количество-то на кое-то са вредность-та търси. Тѣй Н. пр: кога искамъ да разумѣмъ колко ще стори една литра, кога-то $\frac{2}{3}$ части на ока-та струватъ 5 гроша — тогава трѣбува първо $\frac{2}{3}$ части на ока-та да преведѣ въ части на литра-та, и задатакъ-а да са рѣши тѣй:

$$\begin{array}{ccccccc} \text{ок.} & \text{л.} & \text{гр.} & \text{л.} & \text{гр.} & \text{л.} & \text{гр.} & \text{гр.} & \text{пар.} \\ \frac{2}{3} = \frac{4}{3} ; \frac{5}{4} : \frac{4}{3} = \frac{5}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{15}{8} = 1, 35. \end{array}$$

Примѣри.

1) $\frac{4}{5}$ раздѣли чрезъ $\frac{5}{8}$

$$\frac{4}{5} : \frac{5}{8} = \frac{4}{5} \times \frac{8}{5} = \frac{32}{25}.$$

2) $4 : \frac{3}{8} ; \frac{4}{5} : 2$

$$\text{а) } 4 : \frac{3}{8} = \frac{4}{1} : \frac{3}{8} = \frac{4}{1} \times \frac{8}{3} = \frac{32}{3}$$

$$\text{б) } \frac{4}{5} : 12 = \frac{4}{5} : \frac{12}{1} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{12} = \frac{4}{60}$$

$$\text{3) } \frac{4}{3} : 3\frac{2}{8} = \frac{4}{3} : \frac{26}{8} = \frac{4}{3} \times \frac{8}{26} = \frac{32}{78}$$

$$4\frac{2}{3} : \frac{2}{5} = \frac{14}{3} : \frac{2}{5} = \frac{14}{3} \times \frac{5}{2} = \frac{70}{6}.$$

4) Колко ще стори единъ аршинъ, кога-то $\frac{3}{8}$ части на аршинъ-а струватъ 4 гроша?

$$\begin{array}{ccc} \text{гр.} & \text{ар.} & \text{гр.} \\ 4 : \frac{3}{8} = \frac{4}{1} \times \frac{8}{3} = \frac{32}{3} \end{array}$$

5) Колко ще стори една ока, кога-то $\frac{2}{3}$ части на ока-та струватъ $3\frac{2}{8}$ части на гроша?

$$\begin{array}{ccc} \text{гр.} & \text{ок.} & \text{гр.} \\ 3\frac{2}{8} : \frac{2}{3} = \frac{26}{8} \times \frac{3}{2} = \frac{78}{16}. \end{array}$$

6) Кога $3\frac{1}{8}$ часть на центъ-а струва $20\frac{3}{5}$ фор. — Колко ще стори единица-а центъ?

$$\begin{array}{ccc} \text{фор.} & & \text{фор.} \\ 20\frac{3}{5} : 3\frac{1}{8} = \frac{103}{8} : \frac{25}{8} = \frac{103}{8} \times \frac{8}{25} = \frac{824}{125} \end{array}$$