

Прва група

1. Израчунај: $\left(1 - \frac{3}{4}\right) : 0,75 + \left(0,5 + \frac{3}{8}\right) : \frac{3}{8}$.

2. Одреди x из пропорције:

$$(0,4x) : 0,35 = 0,72 : 0,07.$$

3. Ако $7kg$ кромпира кошта 259 динара, колико кошта $9kg$ кромпира?

4. Поделити број 156 на три дела која су у односу $5 : 6 : 2$.

5. Цена књиге је 1200 динара. Колика је цена после снижења од 15% ?

Друга група

1. Израчунај: $\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{2}\right) : \frac{3}{8} + (1 - 0,75) : 0,75$.

2. Одреди x из пропорције: $15 : (2x - 1) = \frac{5}{3} : (x - 4)$.

3. Ако $7kg$ кромпира кошта 329 динара, колико кошта $11kg$ кромпира?

4. Поделити број 187 на три дела која су у односу $7 : 4 : 6$.

5. Цена књиге је 900 динара. Колика је цена после поскупљења од 15% ?