

864. Ունենք 72 կգ պղնձի և 8 կգ արծաթի համաձուլվածք: Քանի՞ տոկոս է արծաթը այդ համաձուլվածքում:

$$72 + 8 = 80$$

$$\frac{8}{80} \cdot \frac{100}{1} = \frac{800}{80} = 10\%$$

865. Այգում աճում են միայն խնձորենիներ և դեղձենիներ, ընդ որում դեղձենիների քանակը 3 անգամ պակաս է խնձորենիների քանակից: Այգու բոլոր ծառերի քանի՞ տոկոսն են դեղձենիները:

$$1 + 3 = 4$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{100}{1} = \frac{100}{4}$$

$$100 : 4 = 25\%$$

882. Կատարե՛ք գործողությունները.

$$\begin{array}{lll} \text{ա)} -2\frac{3}{7} + \left(-3\frac{1}{7}\right), & \text{գ)} 8\frac{5}{6} + \left(-11\frac{1}{6}\right), & \text{ե)} -7\frac{5}{8} + 9\frac{7}{8}, \\ \text{բ)} -4\frac{2}{5} - \left(-1\frac{3}{5}\right), & \text{դ)} 3\frac{8}{9} - \left(-4\frac{7}{9}\right), & \text{զ)} -5\frac{3}{4} - 6\frac{1}{4}. \end{array}$$

$$\text{ա)} -2\frac{3}{7} + \left(-3\frac{1}{7}\right) = -\frac{17}{7} + \left(-\frac{22}{7}\right) = \frac{(-17) + (-22)}{7} = -\frac{39}{7}$$

$$\text{բ)} -4\frac{2}{5} - \left(-1\frac{3}{5}\right) = -\frac{22}{5} - \left(-\frac{8}{5}\right) = \frac{(-22) - (-8)}{5} = -\frac{14}{5}$$

$$\text{գ)} 8\frac{5}{6} + \left(-11\frac{1}{6}\right) = \frac{53}{6} + \left(-\frac{67}{6}\right) = -\frac{14}{6} = -\frac{7}{3}$$

$$\text{դ)} 3\frac{8}{9} - \left(-4\frac{7}{9}\right) = \frac{35}{9} - \left(-\frac{43}{9}\right) = +\frac{78}{9}$$

$$\text{ե)} -7\frac{5}{8} + 9\frac{7}{8} = -\frac{61}{8} + \frac{79}{8} = \frac{(-61) + (-79)}{8} = +\frac{18}{8} = +\frac{9}{4}$$

$$\text{զ)} -5\frac{3}{4} - 6\frac{1}{4} = \frac{23}{4} + \frac{25}{4} = \frac{(-23) + (25)}{4} = -\frac{48}{4} = -\frac{12}{1} = 12$$

885. Հատվածի երկարությունն է՝ 6 սմ-ին գումարած նրա երկարության կեսը: Գտե՛ք հատվածի երկարությունը:

$$6+6=12\text{սմ}$$

888. Աշակերտը կարդաց 90 էջ, որ գրքի $\frac{2}{5}$ մասն է: Քանի՞ էջ կա գրքում:

$$90 \cdot 5 : 2 = 225 \text{ էջ}$$

889. Նախատեսված է, որ գործարանը 1 ամսում պիտի թողարկի 1000 լվացքի մեքենա: Սակայն գործարանը պլանը կատարել է 115 %-ով: Քանի՞ լվացքի մեքենա է թողարկել գործարանը:

$$1000 : 100 = 10$$

$$10 \cdot 115 = 1150$$