

Zad. 5, str. 177 (P)

b) ilość czerwonych kółeczek - 28

$$28 \text{ ze } 100 = \frac{28}{100} = 28\%$$

$$\searrow = 0,28 = 28\%$$

ilość niebieskich kółeczek - 28

$$28 \text{ ze } 100 \Rightarrow \frac{28}{100} = 28\%$$

$$\searrow = 0,28 = 28\%$$

ilość złotych kółeczek - 44

$$44 \text{ ze } 100 = \frac{44}{100} \Rightarrow 44\%$$

$$\searrow = 0,44 = 44\%$$

Sprawdźmy czy ilość k. czerw. + ilość k. nieb. + ilość k. zół.

$$= 100$$

$$28 + 28 + 44 = 100$$

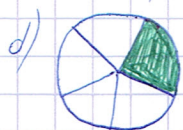
Zad. 6, str. 177 (P)

15g ze 100g - to woda $\frac{15}{100} = 15\%$

80g ze 100g - to tłuszcz

..... ze 100g - reszta składników

Zad. 7, str. 177 (P)



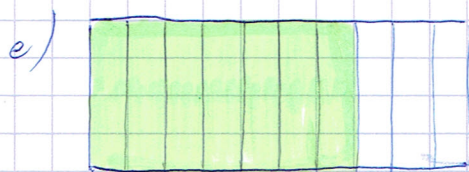
zamalowano

$$\frac{1}{5} = \frac{20}{100} = 20\%$$

nie zamalowano

$$\frac{4}{5} = \frac{80}{100} = 80\%$$

Reszta
100%



e)

$$\text{zamalowano } \frac{7}{10} = \frac{70}{100} = 70\%$$

$$\text{nie zamalowano } \frac{3}{10} = \frac{30}{100} = 30\%$$

Zad. 8, str. 177 (P)

$$\begin{aligned} \frac{7}{10} - \text{jabłonie} &= \frac{?}{100} = \dots \% \\ \frac{1}{5} - \text{grusze} &= \frac{?}{100} = \dots \% \\ \text{---} - \text{śliwy} &= \frac{?}{100} = \dots \% \end{aligned} \quad \begin{array}{c} \nearrow + \\ \leftarrow + \\ \searrow + \end{array} = 100\%$$

Odp....

Zad. 9, str. 177 (P)

$$\begin{aligned} \text{oxy pinne} &- \frac{1}{4} = \frac{25}{100} = \dots \% \\ \text{oxy niebieskie} &- \frac{1}{2} = \frac{50}{100} = \dots \% \\ \text{oxy zielone} &- \frac{1}{20} = \frac{5}{100} = \dots \% \\ \text{oxy szare} &- \dots = \dots \% \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} \text{oxy pinne} \\ \text{oxy niebieskie} \\ \text{oxy zielone} \\ \text{oxy szare} \end{aligned}} \right\} 100\%$$

Odp.

Zad. 11, str. 177 (P)

Nichai rydai 4 ri - 10%

zostało mu 36 ri - 90%

cała powierzchnia Nichai to

Odp.: