

Deli celote

1.

Sadjar mora posaditi 420 sadik dreves. $\frac{2}{7}$ je jablan, $\frac{4}{6}$ je češenj, ostalo so hruške. Koliko sadik hrušk mora posaditi sadjar ?



2.

Samo je prihranil denar. $\frac{3}{5}$ od vsega denarja bo položil na banko.

Sestri bo posodil 185 €, kar je $\frac{1}{9}$ vsega denarja.

Koliko denarja mu bo še ostalo v denarnici ?



3.

$$\frac{1}{2} \text{ dm} = \text{_____ cm}$$

$$\frac{1}{4} \text{ m} = \text{_____ cm}$$

$$\frac{1}{10} \text{ km} = \text{_____ m}$$

$$\frac{3}{4} \text{ kg} = \text{_____ dag}$$

$$\frac{2}{5} \text{ kg} = \text{_____ g}$$

$$\frac{2}{7} \text{ tedna} = \text{_____ dni}$$

$$6 \text{ h} = \boxed{} \text{ dneva}$$

$$50 \text{ dag} = \boxed{} \text{ kg}$$

$$25 \text{ l} = \boxed{} \text{ hl}$$

$$20 \text{ s} = \boxed{} \text{ min}$$



4.

Tine je imel 480 značk. $\frac{2}{6}$ je dal bratu, $\frac{3}{10}$ pa prijatelju. Koliko značk še ima?



5.

Do občinskega praznika morajo asfaltirati 1 km ceste v vasi. Do sedaj so asfaltirali $\frac{5}{8}$ cestišča.

Koliko m ceste morajo še asfaltirati?



6.

Narisano imaš $\frac{2}{3}$ traku. Koliko meri celoten trak? Doriši, kar manjka.



Deli celote - REŠITVE

1.

Sadjar mora posaditi 420 sadik dreves. Od tega je $\frac{2}{7}$ jablan, $\frac{4}{6}$ češenj, ostalo so hruške.

Koliko sadik hrušk mora posaditi sadjar ?

$$\frac{2}{7} \text{ od } 420 = 120 \text{ (jablane)} \qquad 120 + 280 = 400$$

$$\frac{4}{6} \text{ od } 420 = 280 \text{ (češnje)} \qquad 420 - 400 = 20$$

Sadjar mora posaditi 20 hrušk.

2.

Samo je prihranil denar. $\frac{3}{5}$ od vsega denarja bo položil na banko.

Sestri bo posodil 185 €, kar je $\frac{1}{9}$ vsega denarja.

Koliko denarja mu bo še ostalo v denarnici ?

$$\underline{185 \cdot 9}$$

1665 (ves denar)

$$\frac{3}{5} \text{ od } 1665 = 999 \text{ (položil na banko)}$$

$$\begin{array}{r} 1665 \\ - 185 \\ \hline 1480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1480 \\ - 999 \\ \hline 481 \end{array}$$

V denarnici ima še 481 €.

3.

$$\frac{1}{2} \text{ dm} = 5 \text{ cm}$$

$$\frac{1}{4} \text{ m} = 25 \text{ cm}$$

$$\frac{1}{10} \text{ km} = 100 \text{ m}$$

$$\frac{3}{4} \text{ kg} = 75 \text{ dag}$$

$$\frac{2}{5} \text{ kg} = 400 \text{ g}$$

$$\frac{2}{7} \text{ tedna} = 2 \text{ dni}$$

$$6 \text{ h} = \boxed{\frac{1}{4}} \text{ dneva}$$

$$50 \text{ dag} = \boxed{\frac{1}{2}} \text{ kg}$$

$$20 \text{ l} = \boxed{\frac{1}{5}} \text{ hl}$$

$$20 \text{ s} = \boxed{\frac{1}{3}} \text{ min}$$

4.

Tine je imel 480 značk. $\frac{2}{6}$ je dal bratu, $\frac{3}{10}$ pa prijatelju. Koliko značk še ima?

$$\frac{2}{6} \text{ od } 480 = 160 \text{ (bratu)}$$

$$144 + 160 = 304$$

$$\frac{3}{10} \text{ od } 480 = 144 \text{ (prijatelju)}$$

$$480 - 304 = 176$$

Tine ima še 176 značk

5.

Do občinskega praznika morajo asfaltirati 1 km ceste v vasi. Do sedaj so asfaltirali $\frac{5}{8}$ cestišča.

Koliko morajo še asfaltirati?

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$\frac{5}{8} \text{ od } 1000 \text{ m} = 625 \text{ m}$$

$$1000 \text{ m} - 625 \text{ m} = 375 \text{ m}$$

Asfaltirati morajo še 375 m ceste.

6.

Narisano imaš $\frac{2}{3}$ traku. Koliko meri celoten trak? Doriši, kar manjka.



Narisani del traka je dolg 5 cm, torej je $\frac{1}{3}$ dolga 2 cm in 5 mm. Celoten trak meri 7 cm in 5 mm.