**VAJA DELA MOJSTRA**

1. Rok je imel 480 značk. $\frac{2}{6}$ značk je dal Urški, $\frac{3}{6}$ pa Metki. Koliko značk je dal Urški in koliko Metki? Koliko značk mu je ostalo?

Račun:

Odgovor :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Neja je porabila $\frac{1}{3}$ svojega denarja, to je 40 €. Koliko evrov je imela?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. V 5. a je 30 učencev, v 5. b jih je za desetino manj. Koliko učencev je v 5. b? Koliko učencev je v obeh razredih?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. V prvi staji je 465 ovac, v drugi dvakrat toliko kot v prvi, v tretji pa je petina ovac manj kot v prvih dveh skupaj. Koliko ovac je v vseh treh stajah?

 prva staja druga staja tretja staja skupaj

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Mama je kupila kilogram fig. Prvi dan so pojedli $\frac{1}{4}$ kg, drugi dan $\frac{2}{5}$ kg, tretji dan pa $\frac{7}{20}$ kg. Koliko fig so pojedli prvi dan, koliko drugi in koliko tretji dan?

(Pomagaj si z dag.)

prvi dan drugi dan tretji dan

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Miha je prebral $\frac{3}{8}$ knjige, to je 24 strani. Koliko strani ima knjiga?

Račun:

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. V restavraciji porabijo dnevno 360 kg krompirja, $\frac{3}{5}$ več korenja in $\frac{3}{9}$ več graha. Koliko krompirja, korenja in graha porabijo v treh dneh skupaj?

krompir korenje grah skupaj

Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Izračunaj.

1 km = \_\_\_\_\_ m $\frac{1}{100 }$ km = \_\_\_\_\_ m 1 dan = \_\_\_\_ h $\frac{1}{3}$ dneva = \_\_\_\_\_h

1m = \_\_\_\_ dm $\frac{1}{10 }$ m = \_\_\_\_\_ dm 1 h = \_\_\_\_\_ min $\frac{1}{10}$ h = \_\_\_\_\_ min

1 t = \_\_\_\_\_ kg $\frac{1}{8}$ t = \_\_\_\_\_\_ kg 1 hl = \_\_\_\_\_ l $\frac{1}{5}$ hl = \_\_\_\_\_ l

1kg = \_\_\_\_\_ dag $\frac{1}{4}$ kg = \_\_\_\_\_ dag 1 l = \_\_\_\_\_ dl $\frac{1}{2}$ l = \_\_\_\_\_dl

1 dm = \_\_\_\_ cm $\frac{2}{4}$ dm = \_\_\_\_\_ mm $\frac{3}{4}$ m = \_\_\_\_\_ cm $\frac{2}{100}$ kg = \_\_\_\_ g

1 dm = \_\_\_\_ mm $\frac{3}{5}$ dm = \_\_\_\_ cm $\frac{2}{10}$ t = \_\_\_\_\_kg $\frac{1}{2}$ cm = \_\_\_\_\_ mm