

Pisno deljenje z večkratniki števila 10

$80 : 10 = 8$, ker je $8 \cdot 10 = 80$

$800 : 10 = 80$, ker je $80 \cdot 10 = 800$

$$800 : 100 = 8, \text{ ker je } 8 \cdot 100 = 800$$

Res je. Podobno je pri deljenju s stoticami, le da tu pobrišemo dve ničli.

$$\begin{array}{l} 350 : 50 = \\ 35\cancel{0} : 5\cancel{0} = \\ 35\cancel{0} : 5\cancel{0} = \\ 35 : 5 = 7 \end{array}$$

Število 350 je
10-kratnik števila 35.
Število 50 je
10-kratnik števila 5.

Če število 350 delimo s številom 50, dobimo enak količnik, kot če delimo številki 35 in 5.

$$\begin{array}{r} 2540 : 20 = 127 \\ - 20 \quad \downarrow \\ \hline 54 \quad \downarrow \\ - 40 \quad \downarrow \\ \hline 140 \\ - 140 \\ \hline 0 \end{array}$$

1. korak: $25 : 20 = 1$, ostanek 5
2. korak: $54 : 20 = 2$, ostanek 14
3. korak: $140 : 20 = 7$, ostanek 0

$$2540 : 20 = 127, \text{ ker je } 127 \cdot 20 = 2540$$

 Naloga

1. Deli. Pomagaj si z brisanjem ničel.

$$3 \ 2 \ 0 : 1 \ 0 =$$

1	2	0	:	4	0	=
---	---	---	---	---	---	---

$$1480 : 20 =$$

$$8100 : 90 =$$

$$2700 : 30 =$$

1	8	0	0	:	3	0	0	=
---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. Z enako barvo pobarvaj, kar sodi skupaj.

ZNAK	RAČUNSKA OPERACIJA	REZULTAT
-	seštevanje	zmnožek
.	odštevanje	količnik
:	množenje	vsota
+	deljenje	razlika

Se ti še vedno zgodi, da izraze pomešaš?

3. Kolikšen je količnik števil 3580 in 20?

Odgovor: _____

4. Vsoto števil 4500 in 3900 deli s številom 400. Katero število dobiš? Napiši številski izraz.

Odgovor: _____

5. Seštej vsoto in razliko števil 600 in 200. Rezultat deli s številom 80. Kolikšen je rezultat?

Odgovor:

6. Ivančičevi imajo stiskalnico sadja. Stiskajo jabolčni sok iz ekološko pridelanih jabolk. Letos so v prvem tednu iztisnili 6750 l soka in ga pretočili v sodčke po 50 l. Koliko sodčkov so napolnili? V drugem tednu so iztisnili 2897 l soka in ga pretočili v 7-litrške posode. Koliko posod so napolnili? Je kaj soka ostalo? Koliko soka so iztisnili v obeh tednih skupaj?



Odgovor:

Odgovor:

Odgovor:

Odgovor:

7. Zmnožku števil 68 in 90 odštej količnik števil 5580 in 30. Katero število dobiš? Napiši sestavljeni račun.

Odgovor:

8. Delavci v tovarni čevljev Alpina Žiri so v štiridesetih dneh izdelali 7560 parov čevljev. Koliko parov čevljev so izdelali dnevno, če so vsak dan izdelali enako število čevljev?

Odgovor:

9. V cisterni je bilo 15 hektolitrov vode. Pretočili so jo v 20-litrške plastenke. Koliko plastenk so napolnili?

Odgovor:

10. Na Štajerskem so vzgojili bučo, ki je tehtala 5340 dag. Za koliko skled juhe bi zadostovala buča, če porabimo za pripravo skled juhe 60 dag buče?

Odgovor:

11. Razdalja od Jakovega do Filipovega doma meri 180 m. Koliko korakov mora narediti Jaka, da pride na obisk k Filipu, če je Jakov povprečni korak dolg 40 cm? Koliko korakov mora narediti Filip, da opravi enako pot?

Odgovor:

Odgovor:



Zmorem tudi to

1. Spodnje zaporedje se začne s številom 1000.

$1000 \rightarrow 200 \rightarrow 40 \rightarrow 8$

S katerim od spodnjih pravil dobimo posamezne člene zaporedja?

a) Prejšnje število zmanjšaj za 800.

b) Predhodno število deli s 5.

c) Prejšnje število zmnoži s 5.

č) Od prejšnjega števila odštej 900 in prištej 100.

2. Število, ki ima 8 enic, 3 tisočice, 6 desetice in 9 stotic, deli s številom, ki je količnik števil 720 in 90. Katero število dobiš?

Odgovor:

3. S katerim številom bi zamenjal znak $\square$?
 $2304 : 9 = 186 + \square$

Odgovor:

4. Neža je preštela in risala hiše v Rožnem naselju. Vsaka narisana hiša predstavlja 6 hiš. Koliko hiš je v Ulici vrtnic? Koliko hiš več je v Ulici marjetic kot v Ulici narcis? V Ulici orhidej je 30 hiš. Nariši ustrezno število hišic.

Ulica	Število hiš
Ulica narcis	  
Ulica vrtnic	     
Ulica marjetic	   
Ulica orhidej	

Odgovor:

Odgovor:

5. Nogometna ekipa za zmago dobi 3 točke, za neodločen rezultat 1 točko in za poraz 0 točk.

Ekipa Maribora je zmagala 6-krat, 2-krat je igrala neodločeno in 2-krat je doživela poraz. Koliko točk je nabrala?



Odgovor:

Ekipa Olimpije je zmagala 7-krat in 3-krat igrala neodločeno. Koliko točk je nabrala?



Odgovor:

Ekipa Celja je zmagala 4-krat, 3-krat je igrala neodločeno in doživela 3 poraze. Koliko točk je nabrala?



Odgovor:

Ekipa na zadnjem mestu je zbrala le 2 točki. Na kakšen način ju je lahko dobila?

Odgovor:

Ekipa Kopra je zbrala 14 točk. Najmanj koliko tekem je odigrala? Je to edina možnost?



Odgovor:

Odgovor: