



Naloge

1. Deli. Pomagaj si z brisanjem ničel.

3 2 0 : 1 0 = 3 2	1 2 0 : 4 0 = 3
1 4 8 0 : 2 0 = 7 4	8 1 0 0 : 9 0 = 9 0
2 7 0 0 : 3 0 = 9 0	1 8 0 0 : 3 0 0 = 6

2. Z enako barvo pobarvaj, kar sodi skupaj.

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

Se ti še vedno zgodijo,
da izraze pomešaš?



3. Kolikšen je količnik števil 3580 in 20?

$$3580 : 20 = 179$$

Odgovor: Količnik je 179.

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

$$(4500 + 3900) : 400 = 21$$

Odgovor: Dobim število 21.

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

$$(600 + 200) + (600 - 200) = 1200 \quad 1200 : 80 = 15$$

Odgovor: **Rezultat je 15.**

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

$$6750 \text{ €} : 50 \text{ €} = 135$$

$$2897 \text{ €} : 7 \text{ €} = 413, \text{ ostanek } 6 \text{ €}$$

$$6750 \text{ €} + 2897 \text{ €} = 9647 \text{ €}$$



Odgovor: **Napolnili so 135 sodčkov.**

Odgovor: **Napolnili so 413 posod.**

Odgovor: **Ostalo je 6 € soka.**

Odgovor: **V obeh tednih skupaj so iztisnili 9647 € soka.**

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

$$68 \cdot 90 - 5580 : 30 = 5934$$

Odgovor: **Dobim število 5934.**

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?

$$7560 : 40 = 189$$

Odgovor: **Dnevno so izdelali 189 parov.**



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

$$1500 \text{ l} : 20 \text{ l} = 75$$

Odgovor: Napolnili so 75 plastenk.

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

$$5340 \text{ dag} : 60 \text{ dag} = 89$$

Odgovor: Buča bi zadostovala za 89 skled juhe.

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?

$$18000 \text{ cm} : 40 \text{ cm} = 450$$

Odgovor: Jaka mora narediti 450 korakov.

Odgovor: Nimamo ustreznih podatkov za izračun.



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 desetic in 9 stotic, deli s številom, ki je količnik števil 720 in 90. Katero število dobiš?

$$3968 : (720 : 90) = 496$$

Odgovor: Dobim število 496.

3. S katerim številom bi zamenjal znak \square ?

$$2304 : 9 = 186 + \square$$

Odgovor: S številom 70.

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 ustrezeno število hišic.

Ulica	Stevilo hiš
Ulica narcis	
Ulica vrtnic	
Ulica marjetic	
Ulica orhidej	

Odgovor: V ulici vrtnic je 36 hiš.

Odgovor: V ulici marjetic je 6 hiš več.

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?

$$6 \cdot 3 + 2 \cdot 1 + 2 \cdot 0 = 20$$

Odgovor: Nabrala je 20 točk.



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

$$7 \cdot 3 + 3 \cdot 1 = 24$$

Odgovor: Nabrala je 24 točk.



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

$$4 \cdot 3 + 3 \cdot 1 + 3 \cdot 0 = 15$$

Odgovor: Nabrala je 15 točk.

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



Odgovor: Dve točki je lahko dobila tako da je 2-krat igrala neodločeno.

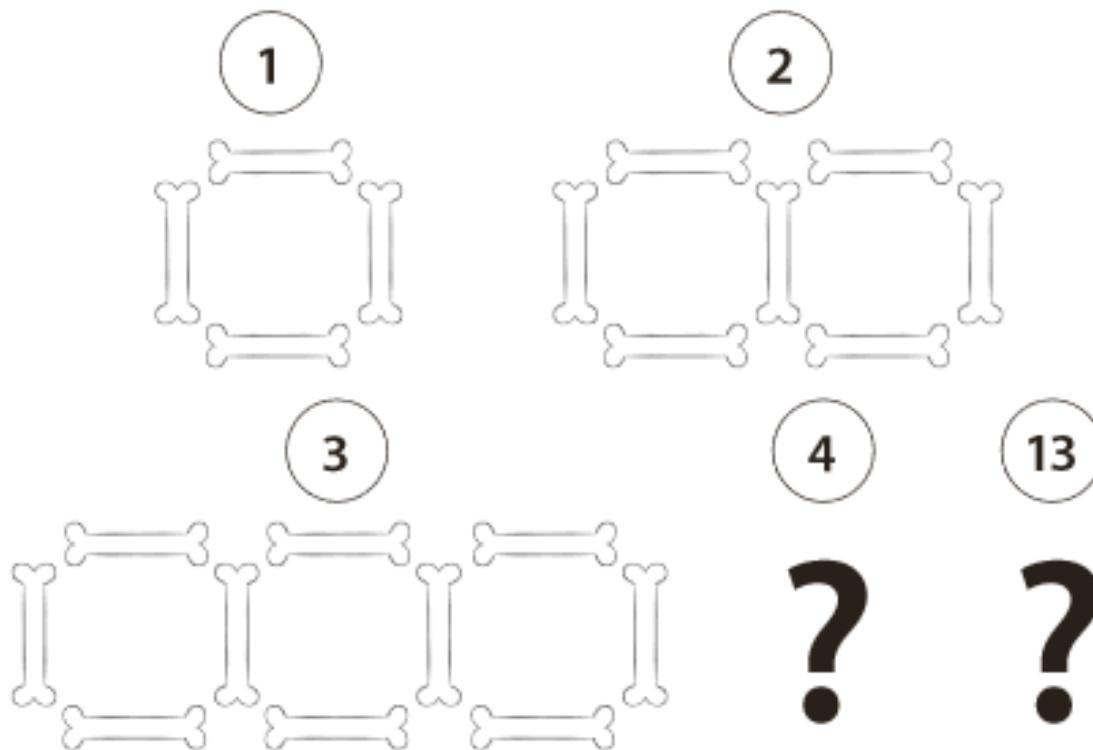
Ekipa Kopra je zbrala 14 točk. Najmanj koliko tekem je odigrala? Je to edina možnost?

$$4 \text{ zmage} - 12 \text{ točk } 2\text{-krat neodločeno} - 2 \text{ točki}$$

Odgovor: Odigrala je najmanj 6 tekem.

Odgovor: Ne, to ni edina možnost. (Npr. 3 zmage + 5 neodl.)

6. Cof sestavlja like iz kosti. Koliko kosti bo potreboval za 4. lik? Koliko kosti bo potreboval za 13. lik?



Odgovor: Za 4. lik bo potreboval 13 kosti.

Odgovor: Za 13. lik bo potreboval 40 kosti.

7. Radovedneži so narisali mrežo. Filip se je postavil v eno polje in ga označil s prvo črko svojega imena. Preberi navodila in napiši črke na ustrezna mesta.

	A	B	C	D
1	C		J	
2				
3		N	F	Z
4				

Jaka je dve polji severno od Filipa.

Neža je eno polje zahodno od Filipa.

Zala je dve polji vzhodno od Neže.

Cof je v polju A1.



Pomagaj si s to zadevo. Kako se že imenuje? Čemu služi? Pri katerem predmetu si se še učil o tem?