

9. Pisno deljenje do 10 000 brez ostanka

Ponovili bomo:

pisno deljenje brez ostanka.



Svit se bo letos prvič udeležil štafetnega teka 4×100 m, pri katerem se bodo pomerile šolske ekipe s po štirimi tekači. Izvedel je, da bo v štafetnem teku sodelovalo 92 tekačev.

Svita je zanimalo, koliko bo vseh ekip, zato je 92 delil s 4. Lani se je naučil, da pri pisnem deljenju računamo od leve proti desni, zato je najprej delil desetice in nato enice.

1. KORAK: delimo desetice

$$9 : 4 = 2 \text{ ostane } 1$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{E} \\ 9 & 2 \\ \hline 1 & \end{array} : 4 = \begin{array}{r|l} \text{D} & \text{E} \\ 2 & \\ \hline & \end{array}$$

$9 : 4 = 2 \text{ ostane } 1$

2. KORAK: ostanku deljenja desetic pripišemo enice

$$\begin{array}{r|ll} \text{D} & \text{E} & \\ 9 & 2 & \\ \hline 1 & 2 & \end{array} : 4 = \begin{array}{r|l} \text{D} & \text{E} \\ 2 & \\ \hline & \end{array}$$

3. KORAK: delimo enice

$$12 : 4 = 3 \text{ ostane } 0$$

$$\begin{array}{r|ll} \text{D} & \text{E} & \\ 9 & 2 & \\ \hline 1 & 2 & \\ & 0 & \end{array} : 4 = \begin{array}{r|ll} \text{D} & \text{E} \\ 2 & 3 \\ \hline & & \end{array}$$

$12 : 4 = 3$

Izračunal je, da bo tekmovalo 23 ekip.

S preizkusom je preveril, ali je izračunal pravilno.

PREIZKUS

$$\begin{array}{r} 23 \cdot 4 \\ \hline 92 \end{array}$$



V E-GRADIVU SI OGLEDJ VIDEORAZLAGE PISNEGA DELJENJA BREZ OSTANKA.

Ponovi deljenje.

$150 : 3 = \square$

$480 : 8 = \square$

$120 : 6 = \square$

$300 : 5 = \square$

$144 : 9 = \square$

$420 : 2 = \square$

$108 : 6 = \square$

$112 : 7 = \square$

$72 : \square = 6$

$96 : \square = 4$

$108 : \square = 9$

$240 : \square = 24$

$\square : 6 = 20$

$\square : 7 = 40$

$\square : 8 = 80$

$\square : 10 = 50$

$243 : 3 = \square$

$448 : 8 = \square$

$336 : 6 = \square$

$315 : 5 = \square$

Izračunaj in zapiši preizkus. Pobarvaj polja z rezultati. Kaj se je prikazalo?

a $\begin{array}{|c|c|} \hline D & E \\ \hline 8 & 7 \\ \hline \end{array} : 3 = \begin{array}{|c|c|} \hline D & E \\ \hline & \\ \hline \end{array}$

b $\begin{array}{|c|c|} \hline D & E \\ \hline 7 & 6 \\ \hline \end{array} : 2 = \begin{array}{|c|c|} \hline D & E \\ \hline & \\ \hline \end{array}$

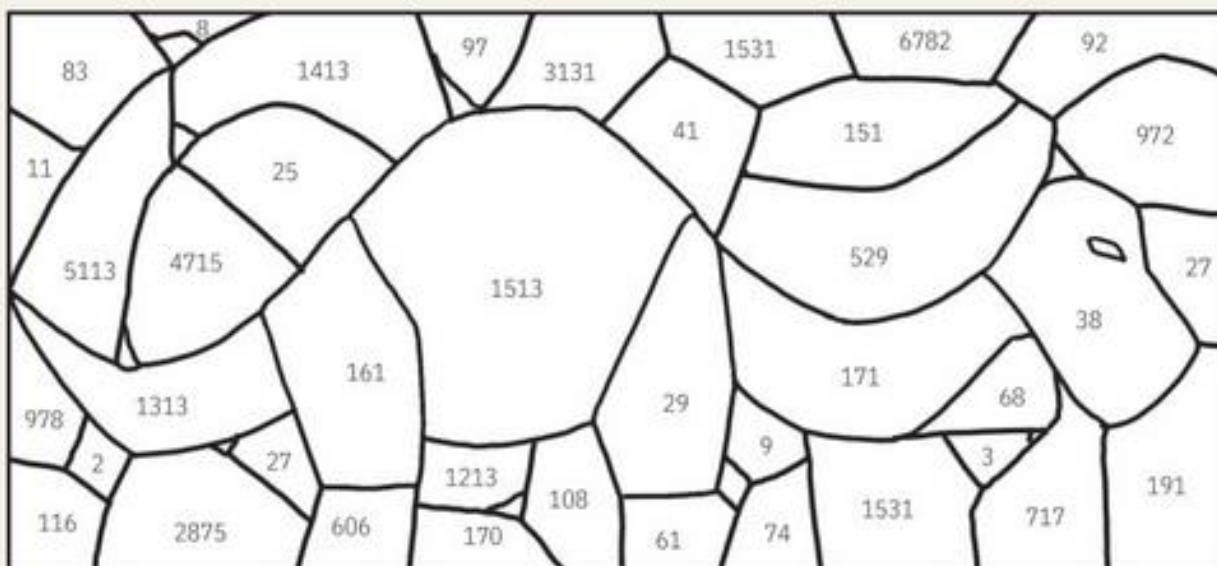
c $\begin{array}{|c|c|c|} \hline S & D & E \\ \hline 5 & 1 & 3 \\ \hline \end{array} : 3 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline S & D & E \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

d $\begin{array}{|c|c|c|} \hline S & D & E \\ \hline 8 & 0 & 5 \\ \hline \end{array} : 5 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline S & D & E \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

e $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline T & S & D & E \\ \hline 6 & 0 & 5 & 2 \\ \hline \end{array} : 4 = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline T & S & D & E \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$

f $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline T & S & D & E \\ \hline 9 & 1 & 9 & 1 \\ \hline \end{array} : 7 = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline T & S & D & E \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$

2



Urh in Miha sta igrala minigolf. Miha je igral prvič in za celotno igro porabil kar 129 udarcev. Urh je porabil le tretjino števila Mihovih udarcev in zmagal. Koliko udarcev je izvedel Urh?

Reševanje:

3



Odgovor: _____

Mila, Brin in Julija so med počitnicami veliko igrali igro *enka*. Zapisovali so si točke, ki so jih dosegli pri vsaki igri, ob koncu počitnic je vsak seštel svoje točke. Najslabša je bila Mila s 1044 točkami. Julija je zbrala tretjino števila Milinih točk, Brin pa le polovico števila Milinih točk. Koliko točk je zbral Brin in koliko Julija?

Reševanje:

4



Odgovor: _____

Cvetličarka je naročila 414 tulipanov. Pripeljali so ji enako število rdečih, rumenih in modrih tulipanov.

5

- a) Koliko rdečih tulipanov so pripeljali?
- b) Koliko je bilo skupno število rumenih in modrih tulipanov?

Kmetija *Jelenc* prideluje skuto. Iz petih litrov mleka naredijo en kilogram skute. Koliko kilogramov skute so naredili prejšnji mesec iz 5180 l mleka?

6

