

# 8. Deljenje do 10 000 z 10, 100 in njunimi večkratniki

**Ponovili bomo:**

- 👉 deljenje z 10 in s 100;
- 👉 deljenje z večkratniki števil 10 in 100.



Brin je začel trenirati atletiko. Po prvem treningu se je vrnil domov navdušen, a zelo utrujen. Ko je ležal na postelji, je razmišljal, kolikokrat je odtekel posamezne odseke tekaške proge. Pomagal si je s pametno uro.

Pametna ura je zabeležila, da je Brin na začetku treninga skupno pretekel 170 metrov kratkih šprintov na 10-metrskem odseku proge. Število odsekov, ki jih je pretekel, je izračunal takole:

skupna razdalja

$$17\cancel{0} : 1\cancel{0} = 17$$

← število odsekov, ki jih je pretekel

dolžina odseka proge

Število, ki ima na mestu enic 0, delimo z 10 tako, da delitelju in deljencu na mestu enic izbrišemo ničlo.

$$12\cancel{0} : 1\cancel{0} = 12$$

$$170\cancel{0} : 1\cancel{0} = 170$$



Brin je v nadaljevanju skupno pretekel 500 metrov šprintov na 100-metrskem odseku proge.

$$50\cancel{0} : 10\cancel{0} = 5$$

Število, ki ima na mestu enic in desetic 0, delimo s številom 100 tako, da delitelju in deljencu na mestu enic in desetic izbrišemo ničli.

$$70\cancel{0} : 10\cancel{0} = 7$$

$$230\cancel{0} : 10\cancel{0} = 23$$



Zatem se je preselil na 400 m dolgo krožno atletske stezo in pretekel še 1600 m.

$$160\cancel{0} : 40\cancel{0} = 16 : 4 = 4$$

Brin je trening zaključil z 240 metri teka na 60-metrski razdalji.

$$24\cancel{0} : 6\cancel{0} = 24 : 6 = 4$$

Pri deljenju z večkratniki števila 10 oziroma 100 najprej izbrišemo enako število ničel deljencu in delitelju ter nato delimo.



Brin je 17-krat pretekel 10-metrski odsek proge, 5-krat 100-metrski odsek proge, štiri kroge po 400 m in na koncu še 4-krat 60-metrsko razdaljo.

Izračunaj.

1

$480 : 10 =$ _____	$840 : 40 =$ _____	$500 : 100 =$ _____
$6200 : 200 =$ _____	$1080 : 10 =$ _____	$3690 : 30 =$ _____
$3700 : 100 =$ _____	$8800 : 800 =$ _____	$6100 : 10 =$ _____

2 Julija zbira pisemske znamke in jih shranjuje v posebne albume. V vsak album gre 200 znamk. Koliko albumov je napolnila, če je zbrala 1800 znamk?

Reševanje:



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

3  Sonja prihodnji teden potuje na izobraževanje na Norveško, zato bo pred odhodom v banki kupila 4000 norveških kron. Koliko bankovcev lahko dobi, če ji bo uslužbenka celotno vrednost izplačala samo z bankovci po:



- a) 50 NOK       b) 100 NOK  
 c) 200 NOK     e) 500 NOK

NOK je kratica za norveško krono, ki je norveška denarna enota.



4 Poveži račune z enakim rezultatom. V preglednico vpiši ustrezne črke in preberi geslo.

1 4600 : 200	4000 : 200 S
2 990 : 90	5000 : 50 N
3 10 000 : 100	690 : 30 P
4 60 : 30	800 : 400 O
5 800 : 40	8800 : 800 O

1	2	3	4	5

5 V prazne pravokotnike vpiši manjkajoča števila.

$$6000 \xrightarrow{:30} \square \xrightarrow{:20} \square \xrightarrow{:10} \square$$