

# Delimo pisno

Količnik bo večji od 10 in manjši od 20.



Izračunajmo  $72 : 4$ .

Izračunajmo pisno

7	2	:	4	=	1	8
3	2					
	0					

1. Količnik najprej ocenimo
2. Računamo po postopku (začnemo pri največji desetiški enoti in gremo po vrsti do najmanjše)
3. Primerjamo oceno in rezultat
4. Preizkusimo z množenjem

1. Deli  
 $7 : 4 = 1, \text{ ost. } 3$

2. Zapiši 1 in 3  
 $72 : 4 = 13$

3. Podpiši 2  
 $72 : 4 = 132$

4. Deli  
 $32 : 4 = 8, \text{ ost. } 0$

5. Zapiši 8 in 0  
 $72 : 4 = 180$

6. Ker nimamo več nobenega števila, ki bi ga podpisali, smo deljenje končali. Deljenje se je izšlo, ostanek je 0.

7. Primerjajmo rezultat z oceno rezultata. Naša ocena je bila dokaj dobra.

8. Preizkusimo z množenjem, ustno ali pisno.

1. Izračunaj pisno.

5	7	:	3	=	Ocena:					Preizkus:				
7	0	:	6	=	Ocena:					Preizkus:				

2. Izračunaj pisno.

68 : 5

96 : 4

83 : 7

62 : 5

79 : 4

92 : 4

73 : 3

55 : 2



Ocenimo količnik pri deljenju  $700 : 3$ .

To je približno 200, ker je  $200 \cdot 3 = 600$ .

Ocenimo pa lahko še boljše. Obkroži, katera ocena je boljša od Gregorjeve in utemelji svojo izbiro.

(A) 220    (B) 250    (C) 300



- 3.** Oceni količnike. Pri vsakem primeru obkroži število, ki je po tvojem mnenju najboljša ocena. Izbiro utemelji z množenjem.

$700 : 4$    150   100   200

$500 : 3$    100   120   200

$600 : 5$    50   100   150

$900 : 7$    10   100   150

$400 : 3$    100   120   150

$800 : 6$    100   120   200

$600 : 4$    50   100   120

$900 : 4$    100   100   300

- 4.** V tovarni jogurtov so 5 200 jogurtov spakirali v manjše škatle po 10 jogurtov. Koliko škatel so potrebovali? Po deset manjših škatel so nato zložili v večje škatle. Koliko večjih škatel so potrebovali?

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

\_\_\_\_\_

Pisno delimo trimestno število z enomestnim. Uporabimo enak postopek, kot smo ga pri deljenju dvomestnega števila z enomestnim.

Izračunajmo  $857 : 6$ .

8	5	7	:	6	=	1	4	2		
2	5									
	1	7								
		5	ost.							

Količnik najprej ocenimo:  $900 : 6$  je priližno 100.

Ugotovimo, da bo količnik večji od 100 in manjši od 200.

1. Deli

$$8 : 6 = 1, \text{ ost. } 2$$

2. Zapiši 1 in 2

$$857 : 6 = 142$$

3. Podpiši 5

$$857 : 6 = 142$$

4. Deli

$$25 : 6 = 4, \text{ ost. } 1$$

5. Zapiši 4 in 1

$$857 : 4 = 142$$

6. Podpiši 7

$$857 : 6 = 142$$

7. Deli

$$17 : 6 = 2, \text{ ost. } 5$$

8. Zapiši 2 in 5

$$857 : 6 = 142$$

9. Ker nimamo več nobenega števila, ki bi ga podpisali, smo deljenje končali. Deljenje se ni izšlo. Dobili smo ostanek 5.

10. Primerjajmo rezultat z oceno rezultata.

11. Preizkusimo z množenjem, ustno ali pisno.

5. Deli pisno.

3	5	6	:	2	=					Ocena:					Preizkus:					
8	6	6	:	5	=					Ocena:					Preizkus:					



6. Izračunaj pisno.

$$578 : 4$$

$$917 : 6$$

$$913 : 2$$

$$785 : 5$$

$$475 : 3$$

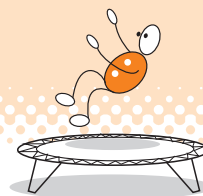
$$744 : 4$$

Oglejmo si še primer  $247 : 2$

Najprej ocenimo. Količnik bo malo več kot 100.

2	4	7	:	2	=	1	2	3
	4							
		7						
		1	ost.					

! Včasih se deljenje med postopkom izide. Takrat ostanka 0 ne zapišemo.



### 7. Deli pisno.

3	4	9	:	3	=			2	4	6	:	2	=			4	5	7	:	4	=			
3	6	8	:	3	=			6	7	0	:	3	=				5	5	7	:	5	=		
2	6	9	:	2	=			2	1	7	:	2	=				4	7	6	:	5	=		

Oglejmo si še primer  $409 : 2$

Najprej rezultat ocenimo. Količnik bo približno 200.

4	0	9	:	2	=	2	0	4
	0							
		9						
		1	ost.					

! Ena od števk je nič. Če ničle ne bi podpisali, bi bil količnik premajhen. Dobili bi rezultat okrog 20.

Preizkusimo z množenjem, ustno ali pisno in primerjamo rezultat z oceno rezultata.

$$204 \cdot 2 = 408, 408 + 1 = 409$$



8. Deli pisno.

$409 : 4$

$380 : 6$

$701 : 7$

$635 : 4$

$965 : 8$

$685 : 5$

$506 : 3$

$907 : 9$

$628 : 4$

$309 : 3$

$521 : 2$

Oglejmo si še primer  $347 : 5$ .

3	4	7	:	5	=	6	9
	4	7					
		2	ost.				

Primerjamo rezultat z oceno rezultata in preizkusimo z množenjem.



- ! Ker je prva številka deljenca manjša od delitelja, vzamemo prvi dve številki in delimo po enakem pravilu kot prej.

9. Deli pisno.



2	5	9	:	6	=			3	4	8	:	8	=			1	8	6	:	3	=		
5	6	9	:	9	=			4	0	7	:	4	=			2	4	5	:	4	=		
6	7	9	:	8	=			4	5	5	:	5	=			4	8	4	:	4	=		
3	3	3	:	8	=			7	0	3	:	7	=			2	0	8	:	4	=		

Izračunajmo  $7485 : 3$ .

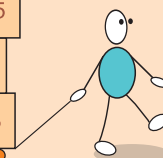
Širimestna števila delimo z enomestnim enako, kot delimo trimestna z enomestnim.

1. Količnik najprej ocenimo	Število zaokrožimo na 7000. $7000 : 3$ je približno 2000.																																																							
2. Računamo po postopku (začnemo pri največji desetiški enoti in gremo po vrsti do najmanjše)	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>5</td><td>:</td><td>3</td><td>=</td><td>2</td><td>4</td><td>9</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	7	4	8	5	:	3	=	2	4	9	5	1	4											2	8											1	5											0							
7	4	8	5	:	3	=	2	4	9	5																																														
1	4																																																							
	2	8																																																						
		1	5																																																					
			0																																																					
3. Primerjamo oceno in rezultat	2495 lahko zaokrožimo na 2000. Naša ocena je bila dobra.																																																							
4. Preizkusimo z množenjem	$\begin{array}{r} 2495 \cdot 3 \\ \hline 7485 \end{array}$																																																							

2495

2495

2495



**10.** Pri vsakem primeru obkroži število, ki je po tvojem mnenju najboljša ocena. Izbiro tudi utemelji z množenjem.

$7000 : 4$  1000 2000 1500

$4000 : 3$  1000 1200 2000

$7000 : 9$  1000 100 700

$5000 : 6$  100 1000 1500

$1000 : 8$  100 500 200

$2000 : 3$  1000 1200 600

$3000 : 7$  1000 500 400

**11.** Pogovorite se, kaj je pri računih napačno, nato pa jih pravilno izračunaj v zvezek.



3	0	4	5	:	3	=	1	1	5
		4							
		1	5						
			0						

2	7	8	9	:	3	=	9	2	0	9
		8								
		2	9							
			2	ost.						

**12.** Izračunaj pisno. Količnike najprej oceni.



$2347 : 8 =$

$2698 : 7 =$

$119 : 8 =$

$2048 : 2 =$

$6819 : 2 =$

$406 : 4 =$

$4509 : 5 =$

$3498 : 9 =$

$568 : 7 =$

$7289 : 9 =$

$2007 : 3 =$

$2018 : 9 =$

$4020 : 5 =$

$345 : 9 =$

$600 : 7 =$

**13.** Preveri račune. Pravilne označi s  $\checkmark$ , napačne s  $\times$ .



Napačne nato še v zvezek izračunaj prav.

$2406 : 2 = 123$

$3467 : 8 = 433, \text{ ost. } 3$

$5609 : 5 = 1121$

$9999 : 8 = 1111, \text{ ost. } 1111$

$5704 : 5 = 114, \text{ ost. } 4$

$5025 : 5 = 105$

**14.** V tovarni avtomobilov so izdelali 375 novih avtomobilov. Za razvoz po različnih krajih bodo naročili tovornjake. Koliko jih potrebujejo, če gre na vsak tovornjak 8 avtomobilov?

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

\_\_\_\_\_

**15.** Tinca je stara 576 dni? Koliko tednov je to?

Poglej na koledar, koliko tednov ima eno leto. Je Tinca stara več ali manj kot leto?

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**16.** Poveži račune, ki imajo enak rezultat.

$152 : 8 =$

$297 : 9 =$

$1092 : 7 =$

$936 : 6 =$

$57 : 3 =$

$1896 : 3 =$

$504 : 9 =$

$3300 : 100 =$

$385 : 7 =$

$5500 : 10 =$

$112 : 2 =$

$3160 : 5 =$

**17.** V tovarni zdravil so izdelali 2 700 pastil za grlo. Zložili jih bodo na tablice, na vsako 8 pastil.

a) Koliko tablic bodo izdelali? Koliko pastil bo ostalo?

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Tablice bodo zložili v škatlice, v vsako 3 tablice. Koliko škatlic bodo napolnili?

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

\_\_\_\_\_

c) Cena škatlice pastil je 12 €. Približno kolikšen zaslužek lahko pričakujejo, če bodo prodali vse škatlice? Pri tem upoštevaj, da imajo za vsako škatlico pastil približno 8 € stroškov.

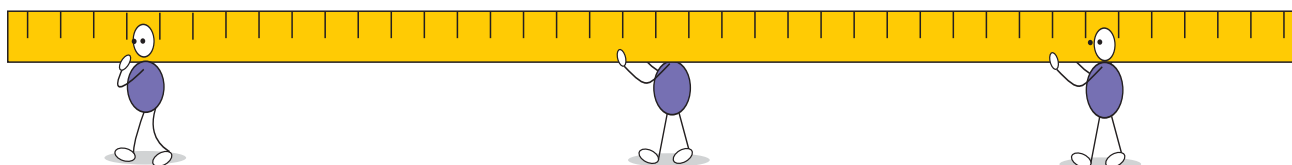
Odgovor: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 18.** Katero število je 8 krat manjše od 5 600? (A) 70 (B) 700 (C) 7 000  
Katero število je 5 krat manjše od 5 055? (A) 101 (B) 1 101 (C) 1 011  
Katero število je 7 krat manjše od 7 700? (A) 1 000 (B) 1 100 (C) 110

**19.** Dopolni. 1 cm je \_\_\_\_\_ krat krajši od 1 m.

1 mm je \_\_\_\_\_ krat krajši od 1 dm. 1 dm je \_\_\_\_\_ krat daljši od 1 cm.



**20.** V visoki stolpnici je 114 stanovanj. V pritličju in v vsakem vsakem nadstropju jih je 6. Koliko nadstropij ima stolpnica?

Približno koliko metrov je visoka stolpnica, če je vsako stanovanje visoko približno 3 m?

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**21.** Iza mora za domače branje prebrati knjigo, ki ima 167 strani. Odločila se je, da bo vsak dan prebrala 9 strani. Pričela je prvi dan v mesecu.

Koliko dni bo brala knjigo? Koliko strani ji bo ostalo za zadnji dan?

Bo knjigo uspela prebrati v enem mesecu?

Koliko strani knjige na dan prebereš ti?



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

\_\_\_\_\_

**22.** Zora je v enem letu privarčevala 122 €, Mitja pa pol manj.  
Koliko je privarčeval Mitja?

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

\_\_\_\_\_

**23.** Izračunaj, vpiši črke in zapoj geslo.



**A**  $72 : 6 =$

**Č**  $60 : 4 =$

**V**  $1300 : 100 =$

**L**  $2100 : 5 =$

**S**  $210 : 10 =$

**M**  $385 : 5 =$

**R**  $456 : 2 =$

**P**  $210 : 5 =$

**E**  $1005 : 5 =$

**U**  $603 : 3 =$

**N**  $974 : 2 =$

**J**  $333 : 3 =$

**O**  $1300 : 10 =$



\_\_\_\_\_

288 12 15 201 487 12 77 130 228 12 15 201 487 12 77 130

\_\_\_\_\_

13 201 21 201 420 130 42 130 111 201 77 130

**24.** Na OŠ šenčur so pripravili kulturni dan za starše. Prijavilo se je 109 staršev.  
V dvorani so stoli, v vsaki vrsti po 8. Vrst je 17. Bodo vse vrste zasedene?  
Koliko najmanj vrst lahko zasedejo starši?

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**25.** Ivan je stehal skupaj tri bale sena. Tehtale so 3600 kg, vsaka tehta enako.  
Koliko kilogramov tehta ena bala sena? Tehta več ali manj kot 1 tona?

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

\_\_\_\_\_