

## MATEMATIKA, 4. razred

### TEMA: Pisno deljenje z enomestnim številom

#### CILJI

- Razložiti in ponotranjiti postopek pisnega deljenja z enomestnim številom.
  - Izračunati račune deljenja števil z uporabo pisnega postopka.
- Prepoznati in popraviti napake pri pisnem deljenju z enomestnim številom.

#### NAVODILO ZA DELO

##### 1. Za uvod rešimo naloge na tejle povezavi ...

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/103/index.html>

##### 2. Na tablo ponovno razložimo postopek pisnega deljenja z enomestnim deliteljem – na krajši način.

1. korak	2. korak																																										
<table border="1"><tr><td>D</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td>E</td></tr><tr><td>7</td><td>2</td><td>:</td><td>6</td><td>=</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	D	E				D	E	7	2	:	6	=	1		1							<table border="1"><tr><td>D</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td>E</td></tr><tr><td>7</td><td>2</td><td>:</td><td>6</td><td>=</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	D	E				D	E	7	2	:	6	=	1		1	2					
D	E				D	E																																					
7	2	:	6	=	1																																						
1																																											
D	E				D	E																																					
7	2	:	6	=	1																																						
1	2																																										
Desetice delimo s 6.	Enice deljenca podpišemo pod enice.																																										
7 D : 6 = 1 D (1 D ostane in to podpišemo pod D.)																																											
3. korak	12 E delimo s 6.																																										
<table border="1"><tr><td>D</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td>E</td></tr><tr><td>7</td><td>2</td><td>:</td><td>6</td><td>=</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	D	E				D	E	7	2	:	6	=	1	2	1	2							0						12 E : 6 = 2 E, ost. 0														
D	E				D	E																																					
7	2	:	6	=	1	2																																					
1	2																																										
	0																																										
	Preizkus: $\frac{12 \cdot 6}{72}$	Pri vsaki mizi je sedelo 12 ljudi.																																									

##### 3. Pet računov rešijo izbrani učenci na tablo.

$$235 : 5 = \quad 679 : 6 = \quad 415 : 8 = \quad 234 : 3 = \quad 708 : 4 =$$



7. Jure je zlagal kocke v stolpe. Iz 96 kock je sestavil 8 enakih stolpov. Koliko kock je bilo v vsakem stolpu?

8. Zapiši račune pisnega deljenja in jih izračunaj. Naredi preizkuse.

	deljenec	delitelj
a)	644	4
b)	765	5
c)	930	6
č)	4332	3
d)	8862	7

## 6. Ob koncu ure pregledamo rešitve.

6.

R:  $65 : 5 = 13$

O: Vsak je peljal 13 daril.

7.

R:  $96 : 8 = 12$

O: V vsakem stolpu je bilo 12 kock.

8.

a)  $644 : 4 = 161$ ,  $161 \cdot 4 = 644$

b)  $765 : 5 = 153$ ,  $153 \cdot 5 = 765$

c)  $930 : 6 = 155$ ,  $155 \cdot 6 = 930$

č)  $4332 : 3 = 1444$ ,  $1444 \cdot 3 = 4332$

d)  $8862 : 7 = 1266$ ,  $1266 \cdot 7 = 8862$