

D | E

2 2 x 4

88

Vedno začnemo množiti **ENICE!**Z desne proti levi!

D	E
1	2

1 2 x 4

48

1. 2.

S	D	E
2	1	3

2 1 3 x 3

6 3 9

122 x 3

666

NALOGA: Učbenik str. 52 in 53; DZ / 2, 6 in 7

Zapis pisnega množenja v zvezku izgleda tako kot kaže zapis v mreži spodaj.

Vsaka številka, vsak znak v svoj kvadrateg. Obvezna ravna črta (z **RAVNILOM**) !

	S	D	E						S	D	E							
	3	1	2	x	3				2	3	2	x	2					
	9	3	6						4	6	4							

Besedilnih nalog iz U ne prepisuj, zapiši le račun in odgovor.

Kdor nima U in DZ so spodaj slike:

Pek Jaka speče vsak dan 21 pekačev ajdovih potičk. Na vsakem pekaču so 4 potičke. Koliko ajdovih potičk speče Jaka v enem dnevu?

$$21 \cdot 4 = (20 + 1) \cdot 4 = 20 \cdot 4 + 1 \cdot 4 = 80 + 4 = 84$$

$$21 \cdot 4 = (20 + 1E) \cdot 4 = 8D + 4E = 84$$

D	E
2	1
8	4

$$\begin{array}{r} 21 \cdot 4 \\ 84 \end{array} \quad \text{ALI} \quad \begin{array}{r} 21 \cdot 4 \\ 84 \end{array}$$

O: Jaka speče v enem dnevu 84 ajdovih potičk.

V pekarni spečejo vsak dan 123 hlebov rženega kruha. Koliko hlebov spečejo v 3 dneh?

$$123 \cdot 3 = (100 + 20 + 3) \cdot 3 = 100 \cdot 3 + 20 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = 300 + 60 + 9 = 369$$

$$123 \cdot 3 = (1S + 2D + 3E) \cdot 3 = 3S + 6D + 9E = 369$$

S	D	E
1	2	3
3	6	9

$$\begin{array}{r} 123 \cdot 3 \\ 369 \end{array} \quad \text{ALI} \quad \begin{array}{r} 123 \cdot 3 \\ 369 \end{array}$$

O: V treh dneh spečejo 369 hlebov.

1. Množencu označi desetice in enice ter izračunaj.

22 · 4	42 · 2	31 · 3	11 · 8	20 · 4	13 · 2	79 · 0
12 · 4	33 · 1	24 · 2	50 · 2	22 · 2	99 · 1	13 · 4
22 · 3	40 · 2	12 · 4	21 · 2	10 · 7	14 · 2	44 · 2

2. Množencu označi stotice, desetice in enice ter izračunaj.

213 · 3	101 · 9	401 · 2	404 · 1	324 · 2	111 · 8
122 · 3	221 · 4	333 · 1	214 · 2	422 · 2	231 · 3
312 · 3	150 · 1	104 · 2	100 · 8	441 · 2	200 · 4

UČNI CILJ: Učenci priročno izvedejo množenje in deljenje števil z enostavnimi števili brez preboja. Učenci uporabijo računske operacije množenja pri reševanju matematičnega problema.

3. V lutkovnem gledališču je 11 vrst. V vsaki vrsti je 9 sedežev. Koliko sedežev je v gledališču?

4. Otroci so na steno prilepili fotografije z izleta. Lepili so v 3 vrste, v vsako po 32 fotografij. Koliko fotografij so prilepili na steno?

5. V knjižnici sta dve zelo dolgi knjižni polici. Na vsaki polici je 312 knjig. Koliko knjig je na obeh knjižnih policah?

6. Babica Vera ima 3 vnuke. Vsakemu je za božič kupila kolo za 112 € in čelado za 23 €. Koliko je plačala?

7. Tina zbira slike živali. Hrani jih v albumu, ki ima 8 strani. Na vsako stran lahko prilepi 11 slik. Tina je do zdaj prilepila 76 slik. Koliko slik mora še prilepiti, da bo album poln?

8. Gospe Koren in Por sta se za konec tedna z avtom skupaj odpeljali na Dunaj. Vsaka je porabila za pot 143 €, za bivanje v hotelu 322 € in za ogled mestnih znamenitosti 32 €. Za nakup spominkov sta skupaj porabili 100 €.

- Koliko denarja sta skupaj porabili?
- Koliko bi porabili, če ne bi kupili spominkov?
- Koliko bi porabili, če bi se na pot odpravili z vlakom in bi za enosmerno vozovnico plačali vsaka 20 €?

1. Najprej izračunaj račune v prvi vrstici, potem pa še v drugi. Vsak rezultat sproti poišči tudi v ustreznem polju preglednice. To polje pobarvaj in črko iz polja zapiši na črto.

24 · 2	13 · 3	31 · 3	11 · 7	23 · 2
33 · 3	32 · 2	300 · 3	22 · 4	11 · 5

99	34	65	93	56
A	C	M	E	B
64	48	87	77	83
L	V	J	Z	U
58	39	61	909	900
D	S	P	T	Č
46	76	88	50	55
N	O	E	R	K



2. Martin je 11 tednov vsak dan obiskoval tečaj juda. Po 11 tednih je šel k judu še osemkrat, potem pa se je prepisal k nogometu. Koliko dni je Martin obiskoval tečaj juda?

O: _____

3. Učenci drugih in tretjih razredov so šli v kino. Zasedli so 9 vrst. V vsaki vrsti je 11 sedežev. Koliko učencev si je ogledalo predstavo?

O: _____

4. Račune prepiši v mrežo in jih izračunaj.

121 · 4	222 · 4	233 · 2	122 · 4
400 · 2	101 · 5	303 · 3	444 · 2

5. Zavitek bonbonov stane 120 c. Koliko stanejo 3 zavitki?

O: _____

6. Prodajalec sadja je zlagal mandarine v zaboje. V vsak zaboj je zložil 112 sadežev. Koliko sadežev je zložil, če je za prodajo pripravil 4 zaboje?

O: _____

7. V knjižnici so dobili nove knjige. Knjižničarka jih je razvrstila po policah. Na prvo polico je zložila 22 knjig pravljic, na drugo prav toliko knjig povesti, na tretjo 11 leksikonov, na četrto pa 11 slovarjev. Koliko novih knjig so dobili v knjižnici?

O: _____

8. Zapiši vsa enomestna, dvomestna in trimestna števila, ki jih je mogoče zapisati s števki 5, 7 in 8. Pri zapisu števila lahko posamezno števko uporabiš samo enkrat.

REŠITVE: preveri v učbeniku in v Rešitvah za DZ