

MATEMATIKA, 5. razred

UČNA TEMA: Pisno množenje z dvomestnim številom

POTEK URE

Ponovimo postopek pisnega množenja.

1. KORAK:

množenec pomnožimo z **deseticami** množitelja

D	E		
2	4	·	1 2
			2 4

$$\left. \begin{array}{l} 1 \cdot 4 = 4 \\ 1 \cdot 2 = 2 \end{array} \right\} 24 \text{ D}$$

2. KORAK:

množenec pomnožimo z **enicami** množitelja

D	E		
2	4	·	1 2
			2 4
			4 8

$$\left. \begin{array}{l} 2 \cdot 4 = 8 \\ 2 \cdot 2 = 4 \end{array} \right\} 48 \text{ E}$$

3. KORAK:

seštejemo zmnožka

D	E		
2	4	·	1 2
			2 4
			4 8
+			4 8
			2 8 8

Pazi na pravilno podpisovanje.




Cena **DRUGEGA TELEFONA** je Brin izračunal sam.

1	2	·	1 9
			1 2
+			1 0 8
			2 2 8

$$\begin{array}{l} 1 \cdot 2 = 2 \quad \text{in} \quad 1 \cdot 1 = 1 \rightarrow 12 \text{ D} \\ 9 \cdot 2 = 18 \quad \text{in} \quad 9 \cdot 1 = 9 \rightarrow 108 \text{ E} \\ 12 \text{ D} + 108 \text{ E} = 228 \end{array}$$

Cena prvega telefona je 288 €, drugega pa 228 €. Odločila sta se za nakup drugega telefona.

 V E-GRADIVU SI OGLEDJ VIDEORAZLAGO PISNEGA MNOŽENJA Z DVOMESTNIM ŠTEVILOM.

Podjetje svoje zaposlene vsako leto obdari za rojstni dan, njihove otroke pa za novo leto.

- a) Koliko denarja je podjetje v lanskem letu namenilo za obdarovanje 327 zaposlenih, če je vsak dobil rojstnodnevno darilo v vrednosti 25 €?

Reševanje:

13

Odgovor:

- b) Podjetje je v lanskem letu za novoletna darila namenilo 2400 €. Koliko otrok so obdarovali, če je vsak otrok dobil darilo v vrednosti 20 €?

Reševanje:

Odgovor:

Prevoznik je v trgovino dostavil 27 škatel testenin. Koliko vrečk testenin je dobila trgovina, če je v vsaki škatli 12 vrečk?

Reševanje:

14

Odgovor:

