

MATEMATIKA, 5. razred

UČNA TEMA: Pisno množenje z dvomestnim številom

POTEK URE

Ponovimo poštevanko.

https://www.digipuzzle.net/digipuzzle/kids/puzzles/blockpuzzle_multiplications.htm?language=slovenian&linkback=../../education/math-multiplications/index.htm

Rešimo naslednji nalogi.



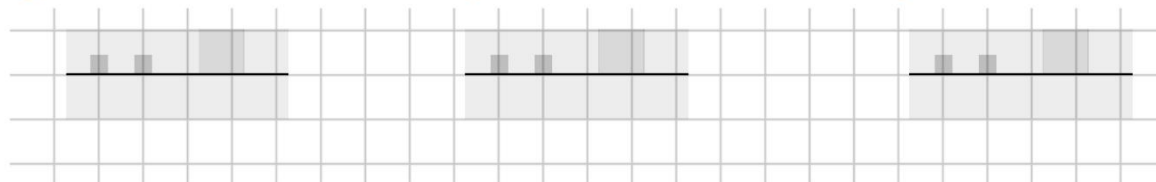
TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Zmnoži.

a) $549 \cdot 7$

b) $634 \cdot 9$

c) $345 \cdot 6$

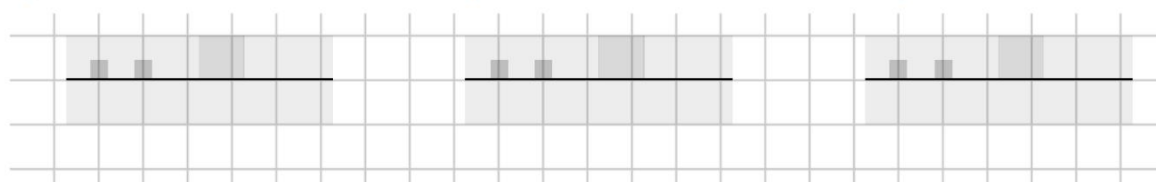


2. Zmnoži.

a) $154 \cdot 40$

b) $247 \cdot 30$

c) $745 \cdot 80$



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
+			
			2 8 8

Pazi na pravilno
podpisovanje.



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

1 ₁	2	·	1 9
			1 2
+			1 0 8
			2 2 8

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

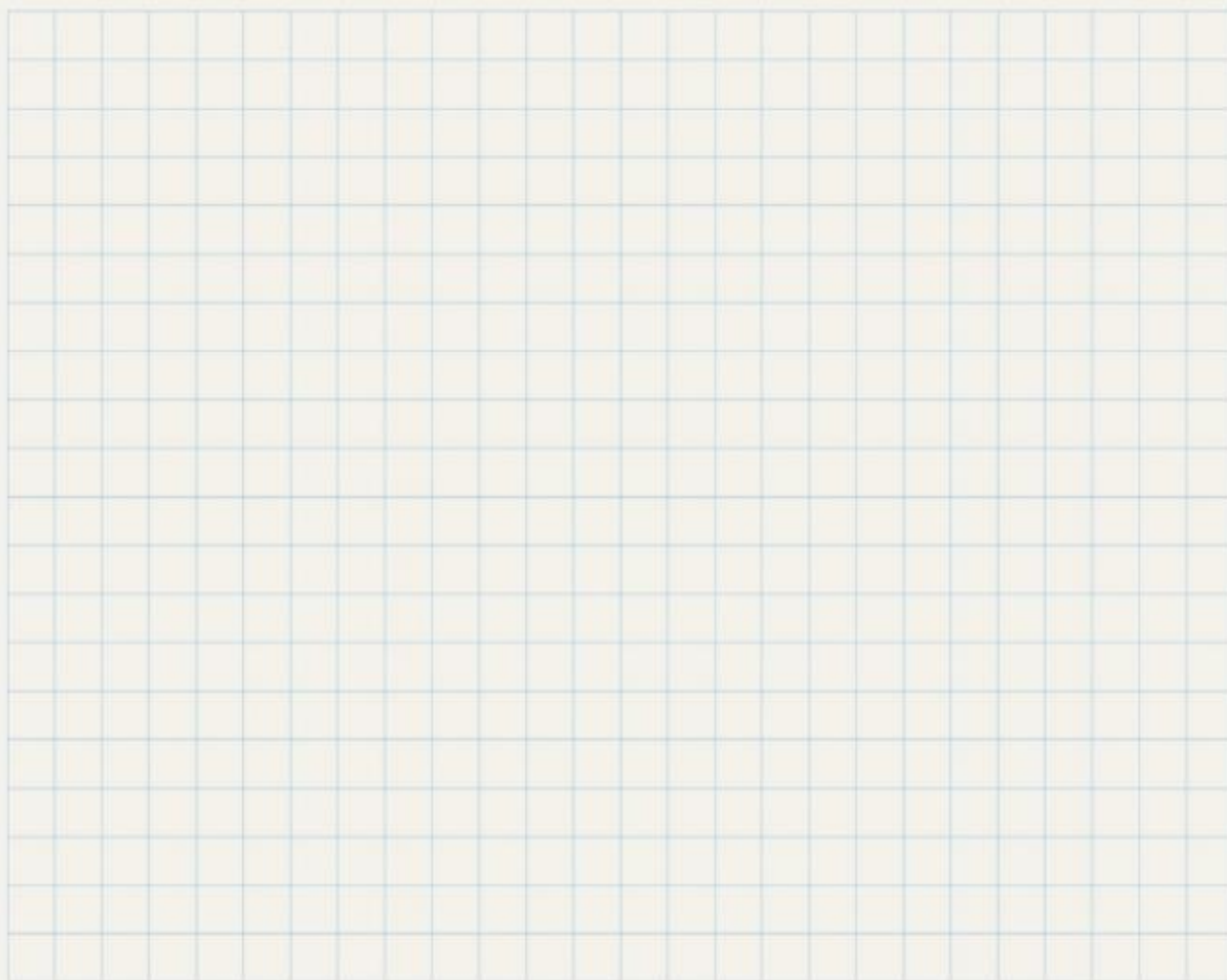
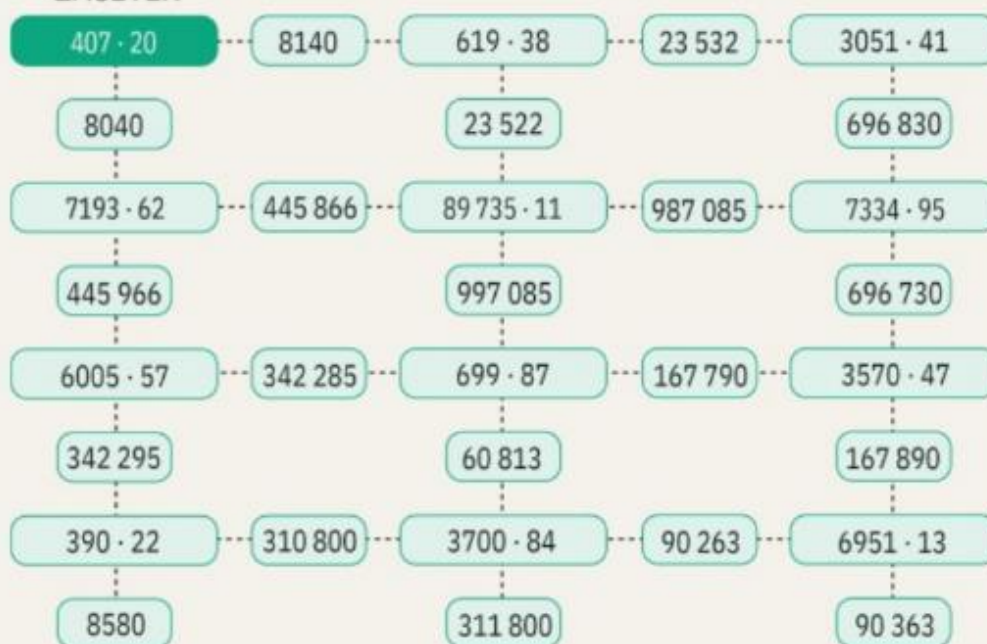
Cena prvega telefona je 288 €, drugega pa 228 €. Odločila sta se za nakup drugega telefona.

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

V delovnem zvezku nas čaka še nekaj besedilnih nalog, s katerimi bomo ponovili in utrdili naše znanje.

Potuj po poti pravilnih rezultatov in jo pobarvaj z rdečo bravo.

ZAČETEK





S trimestnim številom množimo podobno kot z dvomestnim.

1 ₃	4 ₂	3	·	1	2	7
		1	4	3		
	+		2	8	6	
	+		1	0	0	1
		1	8	1	6	1

10

Izračunaj.

a $189 \cdot 15$

b $204 \cdot 88$

c $3727 \cdot 19$

e $4839 \cdot 49$

d $3201 \cdot 61$

e $8932 \cdot 79$

f $2910 \cdot 83$

g $9999 \cdot 99$

h $1229 \cdot 500$

i $40\,098 \cdot 13$

j $48\,900 \cdot 20$

k $20\,191 \cdot 23$

m $29\,019 \cdot 28$

n $19\,018 \cdot 51$

p $192 \cdot 139$

r $422 \cdot 303$

l $28\,199 \cdot 32$

o $18\,979 \cdot 52$

s $3329 \cdot 291$

t $1189 \cdot 670$

s $309 \cdot 919$

u $3090 \cdot 231$

Brin je ugotovil, da mednarodna vesoljska postaja obkroži Zemljo 16-krat na dan.

a Kolikokrat je vesoljska postaja obkrožila Zemljo prejšnji mesec, če je imel 30 dni?

Reševanje:



11

Odgovor:

b Kolikokrat mednarodna vesoljska postaja obkroži Zemljo v prestopnem letu?

Reševanje:

Odgovor: