

MNOŽENJE IN DELJENJE RACIONALNIH ŠTEVIL – PONOVI TEV

Danes boste ponovili kar ste se naučili o množenju in deljenju decimalnih števil. Če ste kaj pozabili, si pomagajte s posnetki razlag na spodnjih povezavah.

- množenje in deljenje decimalnih števil s potencami števila 10:

https://www.youtube.com/watch?v=Xi7KFQS6y_s

- množenje in deljenje decimalnih števil:

<https://www.youtube.com/watch?v=uwQTndfsZRg>

- deljenje decimalnih števil:

<https://www.youtube.com/watch?v=gQRjPoZANKE>

Naloge rešujte v zvezek s kvadratkami. Pri reševanju bodite natančni.

Naloge:

PRI NALOGI 1 IN 2 PREPIŠITE RAČUN IN ZRAVEN ZAPIŠITE REZULTAT

1.

Računaj na pamet.

a) $3,9 \cdot 10$	b) $4,37 \cdot 10$	c) $7,4 \cdot 100$
$12,8 \cdot 10$	$1,888 \cdot 100$	$0,63 \cdot 1000$
$4,92 \cdot 100$	$14,07 \cdot 10$	$0,5 \cdot 100$
č) $1,85 \cdot 100$	d) $0,425 \cdot 100$	e) $0,04 \cdot 1000$
$0,05 \cdot 100$	$4,07 \cdot 10$	$3,33 \cdot 1000$
$20,3 \cdot 100$	$5,2 \cdot 100$	$12,12 \cdot 100$

2.

Računaj na pamet.

a) $23,8 : 10$	b) $4,2 : 10$	c) $0,4 : 1000$
$136,6 : 100$	$56,13 : 100$	$4,04 : 100$
$4368,2 : 100$	$1,67 : 100$	$0,02 : 1000$
č) $611,3 : 100$	d) $34,2 : 1000$	e) $1,1 : 10000$
$40,8 : 10$	$70,4 : 100$	$0,2 : 1000$
$70,11 : 1000$	$3,07 : 1000$	$0,05 : 1000$

3.

Izračunaj in zaokroži rezultat na eno decimalko.

- a) $3,8 \cdot 4,2$ b) $17,2 \cdot 18,4$
c) $0,3 \cdot 4,78$ č) $1261 \cdot 0,42$
d) $8,88 \cdot 9,99$ e) $0,764 \cdot 25$
f) $0,451 \cdot 0,111$ g) $0,026 \cdot 0,98$

4. c) in č) stolpec rešite, če to želite.

Izračunaj pisno.

- a) $3,24 : 1,2$ b) $13,84 : 0,4 =$
 $5,46 : 1,5$ $18,96 : 0,8 =$
 $3,08 : 1,1$ $25,89 : 0,3 =$
 $6,89 : 1,3$ $31,71 : 0,7 =$
c) $9,216 : 3,6$ č) $86,76 : 24,1$
 $23,856 : 4,2$ $1479,28 : 32,8$
 $29,148 : 8,4$ $383,25 : 17,5$
 $19,012 : 9,7$ $712,42 : 39,8$

Dodatna naloga:

V reklamnem prospektu za neki osebni avto je navedena povprečna poraba bencina $4,8 \ell$ na 100 km. Gospa Šalamun se je enkrat peljala 850 km daleč s 40ℓ bencina, drugič pa 790 km daleč. Primerjaj porabo bencina z navedbami proizvajalcev.