

MATEMATIKA, 4. razred

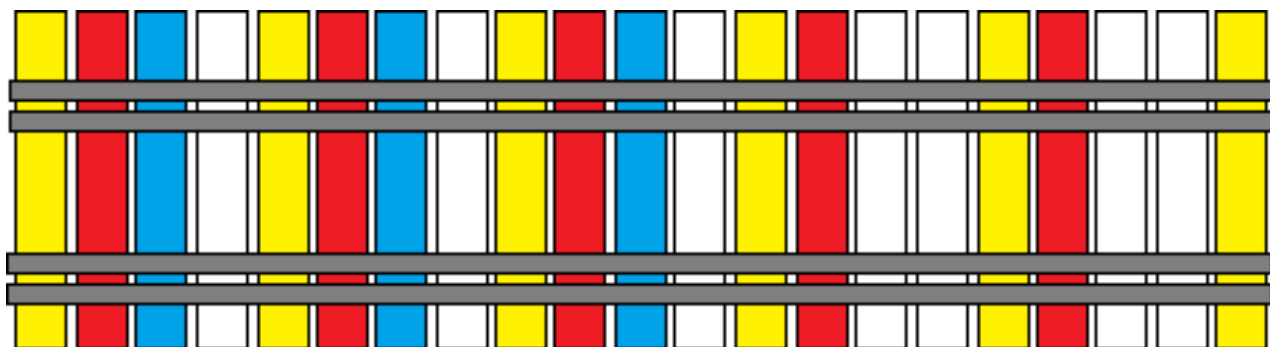
TEMA: Sklepam iz enote na množino

NAVODILO ZA DELO

1. Ponovimo poštevanko.

https://www.digipuzzle.net/minigames/diploma/diploma_multiplications.htm?language=slovenian

1. Peter je pobarval ograjo, ki jo sestavlja 30 desk. Porabil je natanko en lonček barve. Koliko lončkov barve bo potreboval za drugo ograjo, ki jo sestavlja 120 desk?



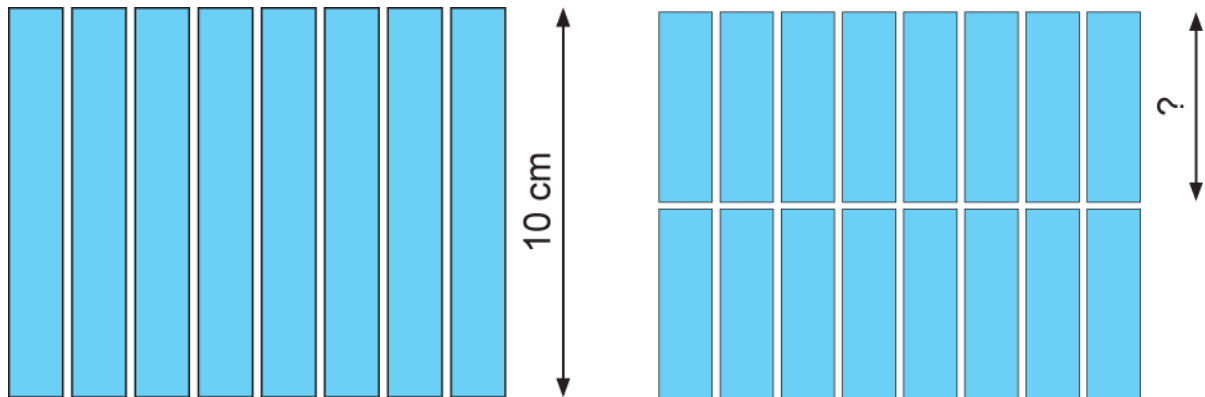
2. Ugotovi, za kateri način povezanosti količin gre.

tu več, tam več	tu več, tam manj
Z 1 cevjo napolnimo bazen v 4 urah. V kolikem času napolnimo bazen s 4 cevmi?	Slaščičar v uri naredi 2 torti. Koliko tort naredijo 3 slaščičarji?
Zvezek stane 30 centov. Koliko stane 5 takih zvezkov?	Tajnica besedilo natipka v 3 urah. Koliko časa potrebujejo 3 tajnice?

3. V odvetniški pisarni Odvetnik je plačilo za opravljeno čiščenje oken 110 €.

- (a) Če to delo opravi 1 delavec, bo prejel €.
- (b) Če delo opravita 2 delavca, bo vsak prejel €.
- (c) Če delo opravi 5 delavcev, bo vsak prejel €.
- (d) Če delo opravi 10 delavcev, bo vsak prejel €.
- (e) Če delo opravi 11 delavcev, bo vsak prejel €.

4. List papirja lahko razrežemo na 8 pravokotnikov, od katerih je vsak visok 10 cm in širok 2 cm. Kako visoki bi bili pravokotniki, če bi enak list papirja razrezali na 16 enakih pravokotnikov s širino 2 cm?



Višina pravokotnikov bi znašala polovico višine papirja.

Torej $10 \text{ cm} : 2 = \square \text{ cm}$.

Odgovor: Vsak od šestnajstih pravokotnikov bi bil visok \square cm.

5. naloga

Sara je povedala tri stvari o svojih bratih in sestrah. Dve izjavi sta resnični, ena pa ne. Katera ni?

- A** Moj brat ima dve sestri.
- B** Moja sestra ima dva brata.
- C** Imam sestro in brata.

7.



TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Izračunaj.

:6		:70	
360		420	
1200		6300	
5400		140	
60		0	
480		5600	



Minuta za poštevanko

$30 : 6 =$	<input type="text"/>	$20 : 4 =$	<input type="text"/>
$45 : 5 =$	<input type="text"/>	$10 : 5 =$	<input type="text"/>
$15 : 3 =$	<input type="text"/>	$18 : 2 =$	<input type="text"/>
$5 : 1 =$	<input type="text"/>	$72 : 9 =$	<input type="text"/>
$35 : 7 =$	<input type="text"/>	$48 : 8 =$	<input type="text"/>

2. Na treh radijskih postajah so zavrtili 90 skladb. Koliko skladb so zavrtili na eni postaji, če vemo, da je bilo število zavrtenih skladb na vseh postajah enako? Koliko skladb so zavrtili na dveh postajah skupaj?

R: ...

O: _____

3. Šest plesalcev je za najem dvorane plačalo 336 €. Koliko je plačal vsak?

R: ...

O: _____

4. Mitja je plesni učitelj. Vsak dan je zaslužil glede na število ur vaj, ki jih je tisti dan vodil. Ogled si preglednico in sklepaj, koliko je bil plačan za eno uro poučevanja.

dan	pon	tor	sre	čet
število ur vaj	5	10	8	3
zaslužek	40 €	80 €	64 €	24 €

O: _____

5. 48 plesalcev plesne skupine Juhej pleše zanimiv ples, v katerem vsi skupaj izvedejo kar 144 prevalov. Vsi plesalci naredijo enako število prevalov. Koliko prevalov naredi posamezni plesalec? Koliko prevalov naredi 10 plesalcev? Koliko jih naredi 15 plesalcev?

R: _____

O: _____



8. Še rešitve ...

1.

360	60
1200	200
5400	900
60	10
480	80

420	6
6300	90
140	2
0	0
5600	80

Minuta za poštevanko

5, 9, 5, 5, 5,

5, 2, 9, 8, 6

2.

R:

3 postaje 90 skladb

1 postaja 30 skladb

O: Na eni postaji so zavrteli 30 skladb. Na dveh postajah skupaj so zavrteli 60 skladb.

3.

6 plesalcev ... 336 €

1 plesalec 56 €

O: Vsak plesalec je za najem dvorane plačal 56 evrov.

4.

Sklepamo:

5 ur..... 40 €

1 ura..... 8 €

Preverimo še za ostale dni:

10 ur..... 80 €

8 ur.....64 €

3 ure..... 24 €

O: Za eno uro je bil plačan 8 evrov.

5.

R:

48 plesalcev 144 prevalov

1 plesalec 3 prevali

10 plesalcev 30 prevalov

15 plesalcev 45 prevalov

O: Posamezni plesalec naredi 3 prevale. 10 plesalcev naredi 30 prevalov. 15 plesalcev naredi 45 prevalov.

