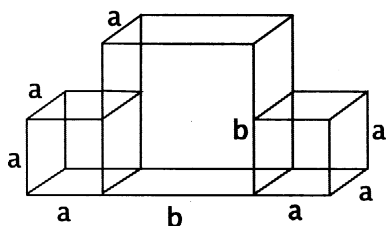


POENOSTAVLJANJE IZRAZOV

3. skupina

2. Izračunaj, koliko stane izdelava žičnega modela, če meri rob $a = 10$ dm in $b = 20$ dm. 1 m žice stane 1,6 €. Mojster pa za izdelavo modela računa toliko, kot smo plačali za porabljeno žico.



RAČUN:

ODGOVOR:

1. skupina

3. Eva ima v šolski hranilnici 13 € več kot Sara, Ina pa 7 € manj kot Sara. Koliko denarja ima vsaka prihranjenega, če imajo vse tri skupaj 75 €.



SARA: _____

EVA: _____

INA: _____

ENČBA: _____

ODGOVOR: _____

4. Jožek je kupil zvezek, knjigo in radirko. Zvezek je bil za 0,50 € dražji od radirke, knjiga pa je bila 10-krat dražja od radirke.

- a) Kolikšna je bila cena posameznega izdelka, ki ga je Jožek kupil, če je za vse skupaj plačal 18,50 €.

ZVEZEK: _____

KNJIGA: _____

RADIRKA: _____

ENČBA: _____

ODGOVOR: _____

- b) Koliko bi Jožek plačal, če bi kupil tri zvezke, radirko in dve knjigi?

RAČUN: _____

ODGOVOR: _____

PREGLEDNA PONOVI TEV POG L AV J A

1. skupina

4. Ena ura tenisa stane 8 €. Koliko bo Luka plačal za igranje tenisa, če si bo kupil dve (tri, dvanajst) ur? Zapiši izraz in ga tabeliraj

x	IZRAZ



2. skupina

3. Petrin oče je naročil dostavo kurilnega olja. Cena 1 litra je 0,50 €, prevoza pa 40,00 € ne glede na količino pripeljanega olja. Koliko bo oče plačal za gorivo, če mu bodo pripeljali 1000 l (1500 l, 2000 l ali 2500 l) kurilnega olja. Zapiši izraz in sestavi tabelo.

IZRAZ: _____

KOLIČINA GORIVA x [l]				
CENA [€]				



3. skupina

3. Mama je kupila sladoledne lučke. Ena stane 1,20 €. Koliko je plačala, če je kupila 3 (5, 10, 15) takih lučk in vrečko, ki ohranja temperaturo.

IZRAZ: _____



ŠT. LUČK				
x				
CENA				
[€]				



MEDSEBOJNA ODVISNOST IN PONAZARJANNJE KOLIČIN

1. skupina

1. Lučka je za liziko plačala 0,25 €. Koliko staneta 2 liziki, 3 lizike, 5 lizik? Koliko lizik bi dobila za 4€? Dopolni tabelo.

ŠTEVILO LIZIK	1	2	3	4	5	
CENA [€]	0,25					4



PREMO SORAZMERJE IN BESEDILNE NALOGE

1. skupina

1. 30 kg jabolk stane 15 €.

- a) Koliko stane 1 kg jabolk? _____
- b) Koliko stane 13 kg jabolk? _____
- c) Koliko jabolk dobimo za 6 €? _____



3. Metka je plačala za 3,6 m okrasne vrvice 2,7 €.

- a) Koliko bi plačala za 1 m te vrvice? _____
- b) Koliko bi plačala za 2,4 m vrvice? _____
- c) Koliko vrvice bi dobila za 4,5 €? _____

4. Mama je plačala za 0,4 kg mesa 2,4 €. Obkroži črko pred pravilno trditvijo.

- a) Za 1,2 kg mesa bi plačala 5 €.
- b) Za 2,4 kg mesa bi plačala 14,4 €.
- c) Za 9 € bi dobila 1,8 kg mesa.

GRAF PREMO SORAZMERNIH KOLIČIN

1. skupina

1. a) Koliko stane 10 kg jabolk?
 b) Koliko jabolk dobimo za 4 €?
 c) Poimenuj graf

Nariši graf odvisnosti v nalogah s strani 4 in 5. Zberi podatke, jih sestavi v tabelo, nato nariši graf. Z grafa preberi:



Odgovor

a) _____

b) _____

c) _____

3. a) Koliko bi Metka plačala za 3 m vrvice?
 b) Koliko okrasne vrvice bi lahko kupila za 3,6 €?

Odgovor

a) _____

b) _____

4. a) Koliko bi mama plačala za 0,5 kg mesa?
b) Koliko mesa bi lahko kupila za 9 €?

Odgovor

a) _____

b) _____

OBRATNO SORAZMERJE IN BESEDILNE NALOGE

1. skupina

3. V razredu je 25 učencev. Za zaključno ekskurzijo bi naj vsak prispeval 15 €. Zaradi bolezni je 5 učencev ostalo doma. Koliko denarja je moral sedaj plačati vsak udeleženec ekskurzije?

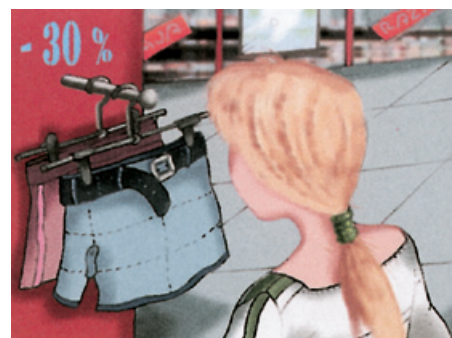


8

PREMO SORAZMERJE IN ODSTOTKI

1. skupina

3. Metka je na razprodaji kupila krilo, ki se mu je cena znižala za 30 %, torej se je krilo pocenilo za 7,5 €. Koliko je krilo stalo pred pocenitvijo in koliko je plačala Metka zanj?



2. skupina

2.



Izračunaj.

a) $5,6\%$ od $6 \text{ €} =$ _____

b) 157% od 84 m _____

c) $x \%$ od $54 = 6,75$ _____

MEŠANE BESEDILNE NALOGE IN PREGLEDNA PONOVI TEV SNOVI

1. skupina

5. Ceno hlač, ki so prej stale 40 € , so znižali za 12% . Kolikšna je nova cena hlač?

3. skupina

4. Mesečna najemnina za stanovanje se je zvišala za 30 € . Koliko odstotkov znaša podražitev, če je bila dosedanja najemnina 200 € ?

UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V KVADRATU**1. skupina**

2. Koliko zidu pokrije slika v obliki kvadrata z diagonalo 12,7 dm?
Koliko m okvirja potrebujemo?
Ali bo 20 evrov dovolj, če stane 1 m okvirja 5,63 €?





4. Izrazi

3. skupina

2 60,80 €

5. Enačbe

1. skupina

3 SARA: 23 €; EVA: 36 €; INA: 16 €
 ENAČBA: $x + x + 13 \text{ €} + x - 7 \text{ €} = 75 \text{ €}$

4 a) ZVEZEK: 2 €
 KNJIGA: 15 €
 RADIRKA: 1,5 €
 ENAČBA: $X + 0,50 \text{ €} + 10X + X = 18,50 \text{ €}$
 b) 37,50 €

PREGLEDNA PONOVIŠEV POGLAVJA

1. skupina

4	x	$x \cdot 8 \text{ €}$
	1	8
	2	16
	3	24
	5	40
	12	96

2. skupina

3 IZRAZ: $0,50 \text{ €} \cdot x + 40,00 \text{ €}$

KOLIČINA GORIVA x [l]	1000	1500	2000	2500
CENA [€]	540,00	790,00	1040,00	1290,00

3. skupina

3 IZRAZ: $x \cdot 1,20 \text{ €}$

ŠT. LUČK x	1	3	5	10	15
CENA [€]	1,20	3,60	6,00	12,00	18,00

9. Funkcija

Medsebojna odvisnost in ponazarjanje količin

1. skupina

1

ŠTEVILO LIZIK	1	2	3	4	5	16
CENA [€]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	4

10. Premo in obratno sorazmerje

Premo sorazmerje in besedilne naloge

1. skupina

- 1 a) 0,50 € b) 6,50 € c) 12 kg
 3 a) 0,75 € b) 1,80 € c) 6m
 4 Odgovor b

Graf premosorazmernih količin

1. skupina

- 1 a) 6 € b) 6,6 kg c) Poltrak
 3 a) 2,25 € b) 4,8 m
 4 a) 3 € b) 1,5 kg

Obratno sorazmerje in besedilne naloge

1. skupina

3 18,75 €

Premo sorazmerje in odstotki

1. skupina

3 Pred pocenitvijo – 25 € Metka je plačala 17,5 €

2. skupina

2 a) 0,336 b) 131,88 c) 12,5 %

Mešane besedilne naloge in ponovitev snovi

1. skupina

5 35,20 €

3. skupina

4 15 %

11. Pitagorov izrek

1. skupina

2 Stranica slike meri 9 dm, potrebujemo 3,6 m okvirja; potrebujemo 20,27 €. Torej 20 € ni dovolj.