



Šifra učenca:
A tanuló kódszáma:

Državni izpitni center

6.

**razred
osztály**



NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA ORSZÁGOS TUDÁSFELMÉRÉS

v 6. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom
az alacsonyabb követelményszintű alkalmazott oktatási program 6. osztályában

**Ponedeljek, 7. maj 2018 / 60 minut
2018. május 7., hétfő / 60 perc**

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalivno pero ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.

Engedélyezett segédeszközök: a tanuló által hozott kék vagy fekete töltötoll vagy golyóstoll, ceruza, radír, ceruzahegyező, vonalzó, háromszögvonalzó és körző.

NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Svinčnik uporabljam samo za risanje oziroma načrtovanje.

Če se zmotiš, napačni odgovor prečtaj in pravilnega napiši na novo.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, zapisuj celotne račune. Pri reševanju mora biti jasno predstavljena pot do rezultata.

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Želimo ti veliko uspeha.

ÚTMUTATÓ A TANULÓNAK

Figyelmesen olvasd el ezt az útmutatót!

Kódszámodat ragasd vagy írd be a jobb felső sarokban levő keretbe!

Az egyes feladatoknál a választ az erre a cérala kijelölt helyre írd, a kereten belülre!

Olvashatóan írjá! A ceruzát csak rajzoláshoz, illetve szerkesztéshez használhatod. Ha tévedtél, válaszodat húzd át, majd írd le a helyeset!

Annak ellenére, hogy több minden fejben is meg tudsz oldani, írd le a teljes számításokat! A megoldási eljárásnak tartalmaznia kell az eredményig vezető utat.

A végén még egyszer ellenőrizd a megoldásaidat!

Sok sikert kívánunk!



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 0 2



Prazna stran

Üres oldal

OBRNI LIST.

LAPOZZ!

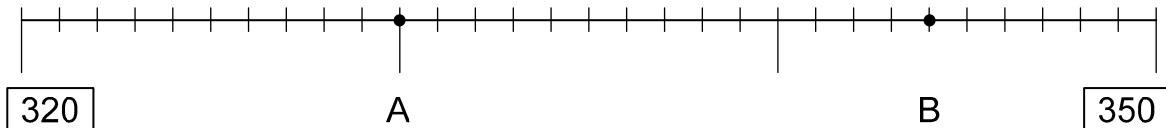


1. a) Štej po 1 nazaj od 544 do 538. Števila napiši na črto.

b) Štej po 2 naprej od 692 do 704. Števila napiši na črto.

(4 točke)

2. Oglej si številski trak in dopolni povedi.



Kateri števili predstavljata črki A in B?

a) Črka A je število _____.

b) Črka B je število _____.

(2 točki)



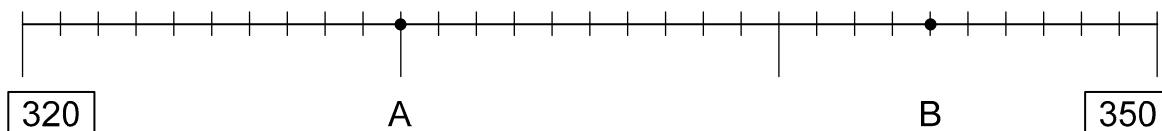
N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 0 5

1. a) Számolj 1-esével visszafelé 544-től 538-ig! Írd a számokat a vonalra!

- b) Számolj 2-esével 692-től 704-ig! Írd a számokat a vonalra!

(4 pont)

2. Figyelmesen nézd meg a számszalagot, és egészítsd ki a mondatokat!



Melyik számot jelenti az A, és melyiket a B betű?

- a) Az A betű a _____ szám.

- b) A B betű a _____ szám.

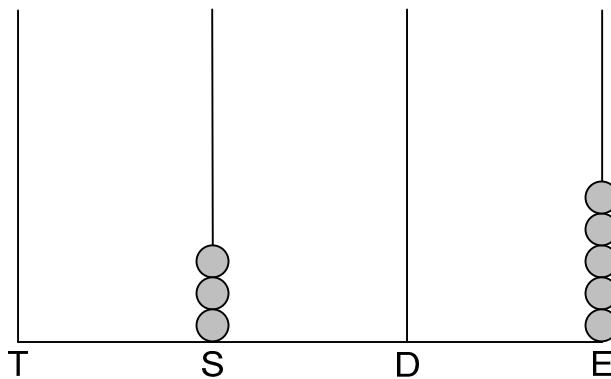
(2 pont)



3. Na črto napiši število, ki je prikazano na pozicijskem računalu.

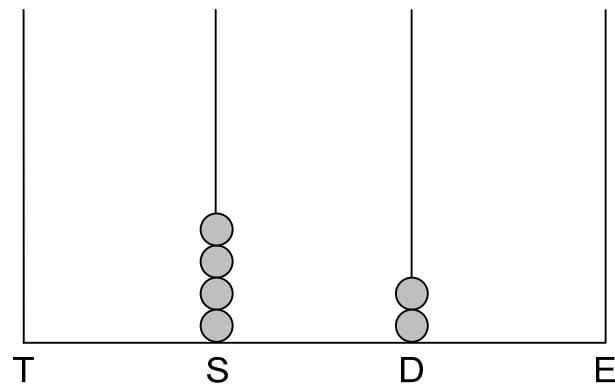
Število napiši s številko.

a)



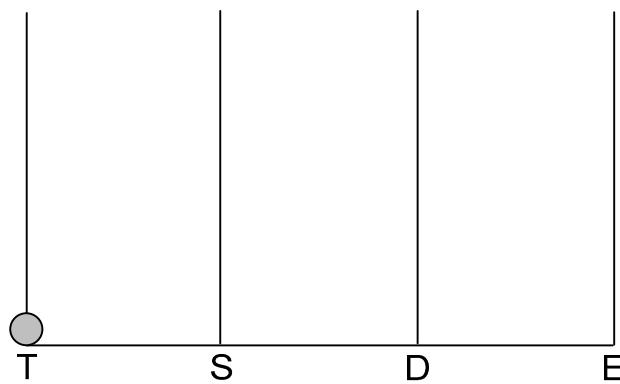
Rešitev: _____

b)



Rešitev: _____

c)



Rešitev: _____

(3 točke)

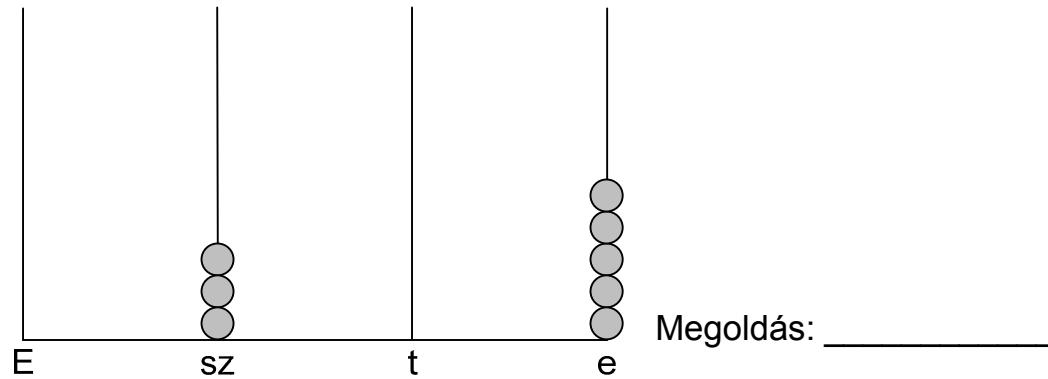


N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 0 7

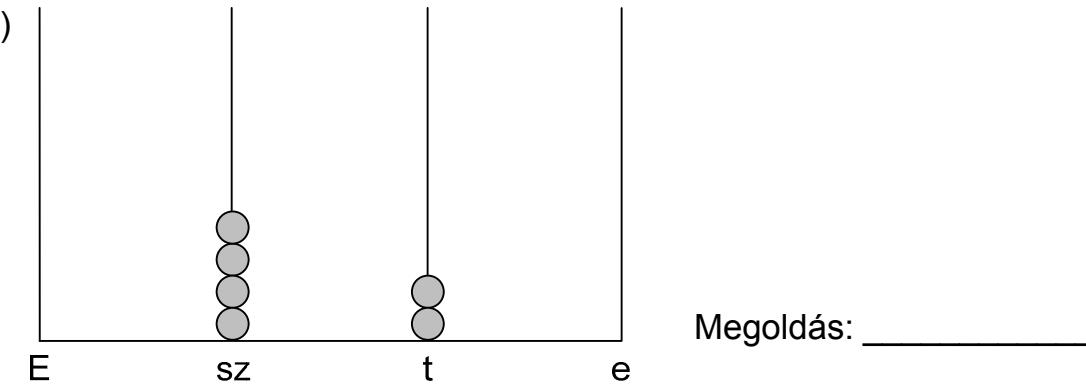
3. Írd a vonalra a számot, amelyet a számolóeszköz ábrázol!

Számjeggyel írd le a számot!

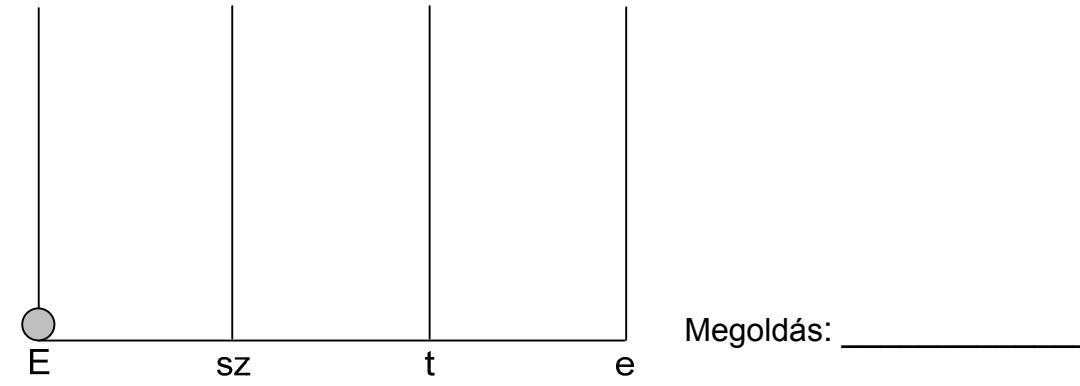
a)



b)



c)



(3 pont)



4. Poišči manjkajoča števila. Dopolni zaporedja.

a)	417	420	423				
----	-----	-----	-----	--	--	--	--

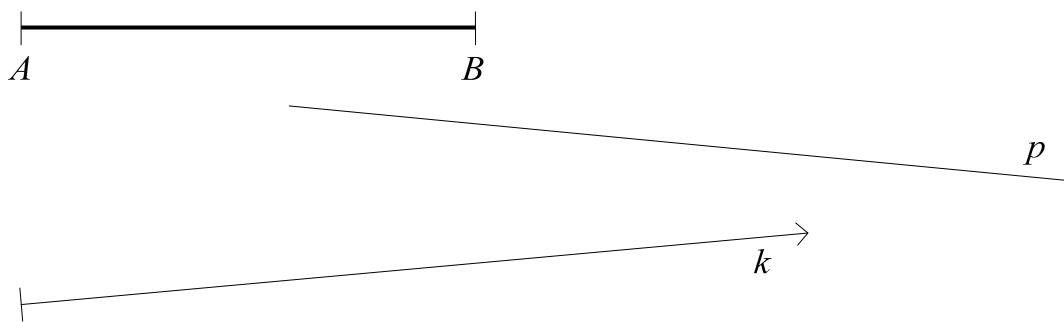
b)	150	145		135		
----	-----	-----	--	-----	--	--

c)	435			465		485
----	-----	--	--	-----	--	-----

d)	752			746	744		
----	-----	--	--	-----	-----	--	--

(6 točk)

5. Oglej si spodnje črte in reši nalogu.



a) Črta AB se imenuje _____.

b) Črta, ki je označena s črko p , se imenuje _____.

c) Črta, ki je označena s črko k , se imenuje _____.

d) Na črto, ki je označena s črko p , nariši točko A .

(4 točke)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 0 9

4. Keresd meg a hiányzó számokat! Egészítsd ki a sorozatokat!

a)	417	420	423				
----	-----	-----	-----	--	--	--	--

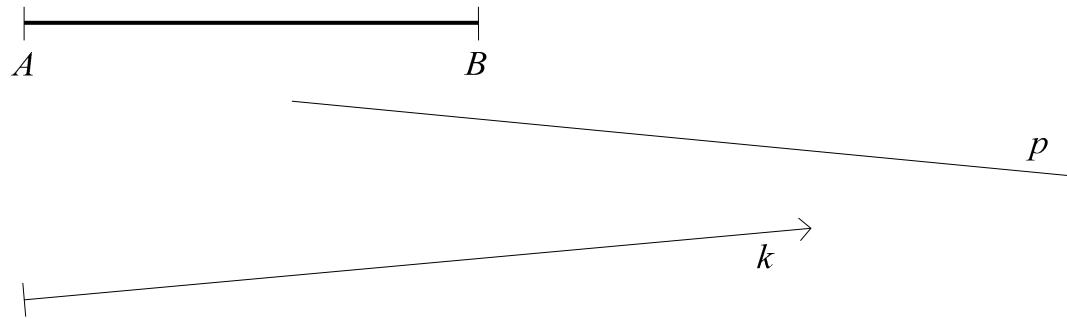
b)	150	145		135			
----	-----	-----	--	-----	--	--	--

c)	435			465		485	
----	-----	--	--	-----	--	-----	--

d)	752			746	744		
----	-----	--	--	-----	-----	--	--

(6 pont)

5. Figyeld meg az alábbi vonalakat, és oldd meg a feladatot!



a) Az AB vonal neve _____.

b) A p betűvel jelölt vonal neve _____.

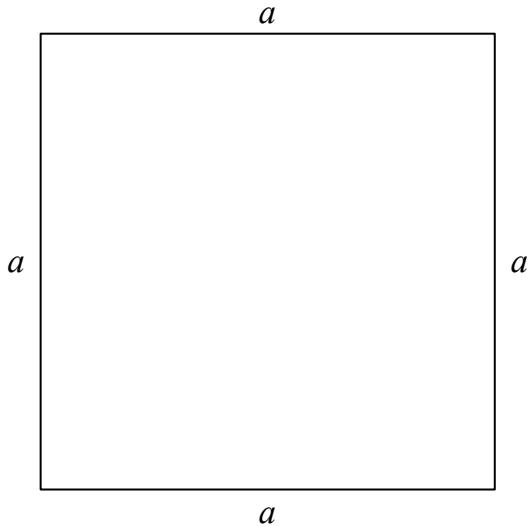
c) A k betűvel jelölt vonal neve _____.

d) A p betűvel jelölt vonalon rajzold meg az A pontot!

(4 pont)



6. Oglej si spodnji lik in reši nalogu.



- a) Označi oglišča narisanega kvadrata.
- b) Izmeri stranico narisanega kvadrata in dopolni poved.
Stranica narisanega kvadrata meri _____ cm.
- c) Napiši obrazec za izračun obsega kvadrata.
- d) Izračunaj obseg narisanega kvadrata.

Reševanje:

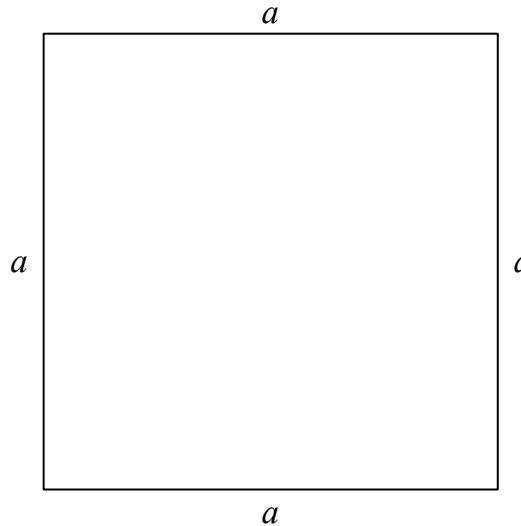
Odgovor: Obseg narisanega kvadrata meri _____ cm.

(5 točk)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 1 1

6. Figyeld meg az alábbi síkidomot, és oldd meg a feladatot!



- a) Jelöld meg a lerajzolt négyzet csúcsait!
- b) Mérd meg a lerajzolt négyzet oldalhosszúságát, és egészítsd ki a mondatot!
- A lerajzolt négyzet oldalhosszúsága _____ cm.
- c) Írd le a négyzet kerületének képletét!

- d) Számítsd ki a lerajzolt négyzet kerületét!

Megoldási eljárás:

Válasz: A lerajzolt négyzet kerülete _____ cm.

(5 pont)



7. Poved poveži z ustrezno sliko ure.

a)

Ura je tri popoldne.

3:00

15:00

b)

Ura je pol dvanajstih.

10:30

11:30

c)

Ura je šest zjutraj.

6:00

18:00

d)

Ura je pol desetih zvečer.

9:30

21:30

(4 točke)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 1 3

7. Kösd össze az egyes mondatokat a megfelelő órakijelzővel!

a)

Délután három óra van.

3:00

15:00

b)

Fél tizenkettő van.

10:30

11:30

c)

Reggel hat óra van.

6:00

18:00

d)

Este fél tíz van.

9:30

21:30

(4 pont)



8. Izračunaj.

a)
$$\begin{array}{r} 4 & 7 & 6 \\ + & 3 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 5 & 3 & 2 \\ + & 2 & 7 & 9 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1 & 0 & 0 & 0 \\ - & 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 8 & 0 & 1 \\ - & 5 & 2 & 8 \\ \hline \end{array}$$

(4 točke)



8. Számítsd ki!

a)
$$\begin{array}{r} 4 & 7 & 6 \\ + & 3 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 5 & 3 & 2 \\ + & 2 & 7 & 9 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1 & 0 & 0 & 0 \\ - & 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 8 & 0 & 1 \\ - & 5 & 2 & 8 \\ \hline \end{array}$$

(4 pont)



9. Izračunaj.

a) $56 = \boxed{} \cdot 7$

b) $\boxed{} \cdot 9 = 63$

c) $48 : \boxed{} = 8$

(3 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 1 7

9. Számítsd ki!

a) $56 = \boxed{} \cdot 7$

b) $\boxed{} \cdot 9 = 63$

c) $48 : \boxed{} = 8$

(3 pont)



10. Reši enačbi.

a) $20 + X = 85$

$X =$ _____

$X =$ _____

b) $X - 55 = 25$

$X =$ _____

$X =$ _____

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 1 9

10. Oldd meg az egyenleteket!

a) $20 + X = 85$

$X =$ _____

$X =$ _____

b) $X - 55 = 25$

$X =$ _____

$X =$ _____

(4 pont)



11. Vsoti števil 467 in 359 prištej razliko teh dveh števil.

Reševanje:

Rešitev: _____

(4 točke)

12. Med številska izraza vstavi ustrezni znak <, =, >.

$$32 : 8 + 0 \quad \boxed{} \quad 0 \cdot 8 + 4$$

(1 točka)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 2 1

11. A 467 és 359 számok összegéhez add hozzá ennek a két számnak a különbségét!

Megoldási eljárás:

Megoldás: _____

(4 pont)

12. A két számkifejezés közé írd be a megfelelő <, = vagy > jelet!

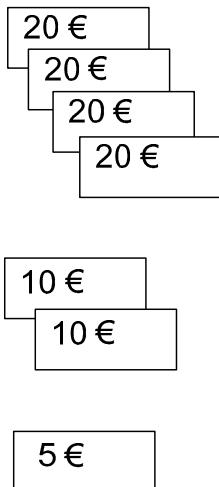
$$32 : 8 + 0 \quad \boxed{} \quad 0 \cdot 8 + 4$$

(1 pont)

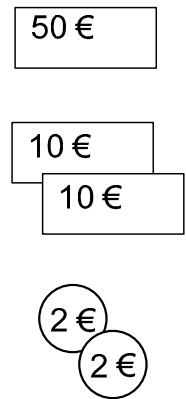


13. Roman in Lidija sta v trgovini. S seboj imata različni vsoti denarja.

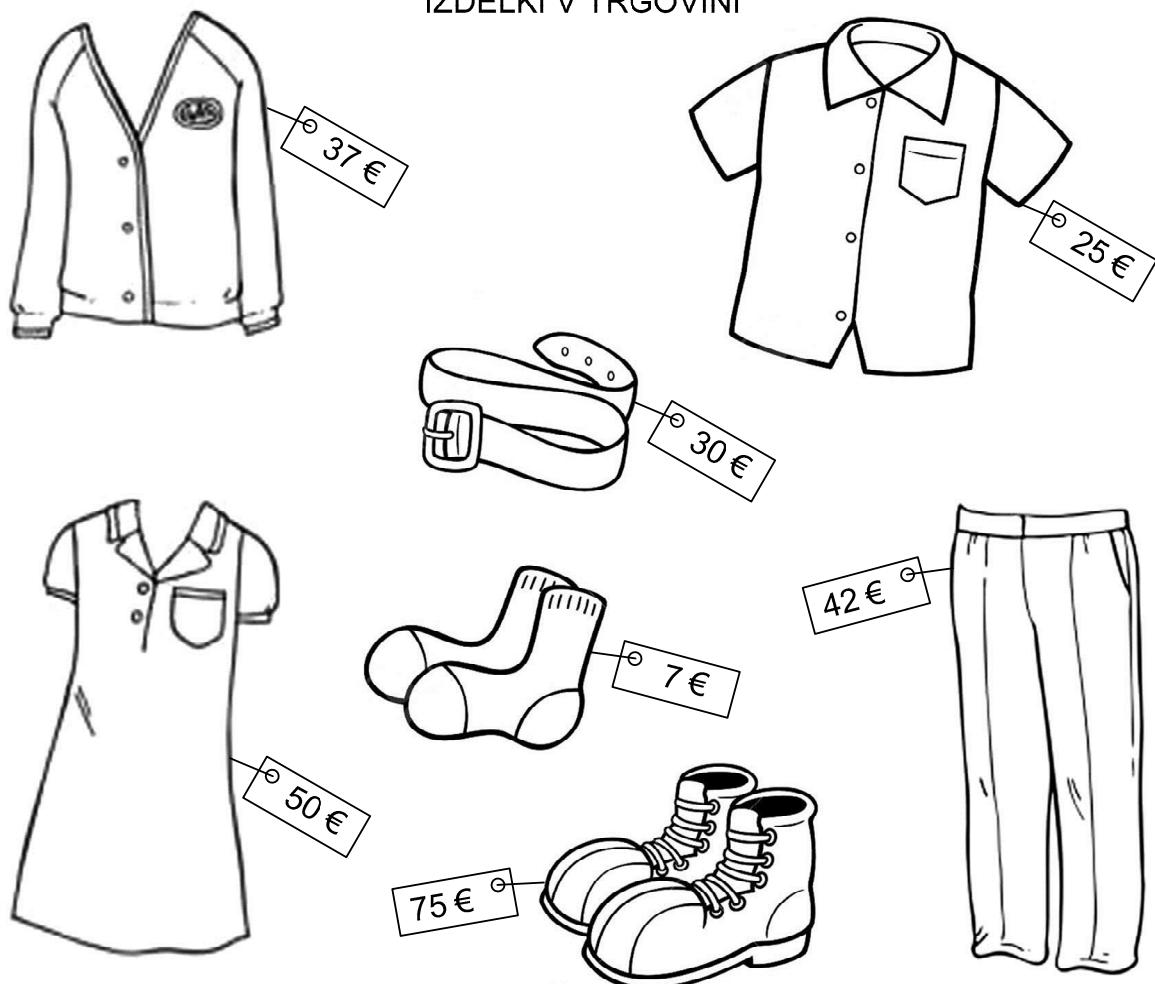
Lidijin denar



Romanov denar



IZDELKI V TRGOVINI





N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 2 3

- a) Lidija potrebuje 25 € za kosilo.

Ali si lahko kupi najdražji izdelek?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Roman bi rad kupil hlače, pas, srajco in nogavice. V trgovini je ugotovil, da nima dovolj denarja. Ugotovi eno od možnih kombinacij 3 izdelkov, ki si jih lahko kupi s svojega seznama.

Reševanje:

Odgovor: _____

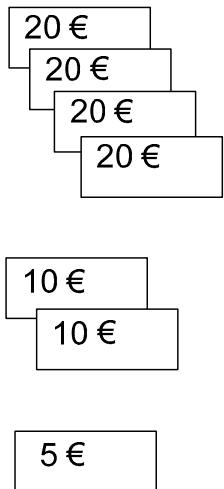
(6 točk)

Skupno število točk: 50

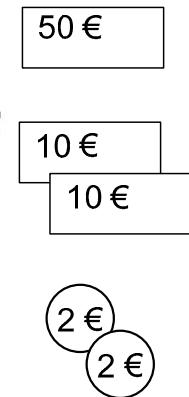


13. Roman és Lidija egy boltban vannak. Különböző pénzösszeg van náluk.

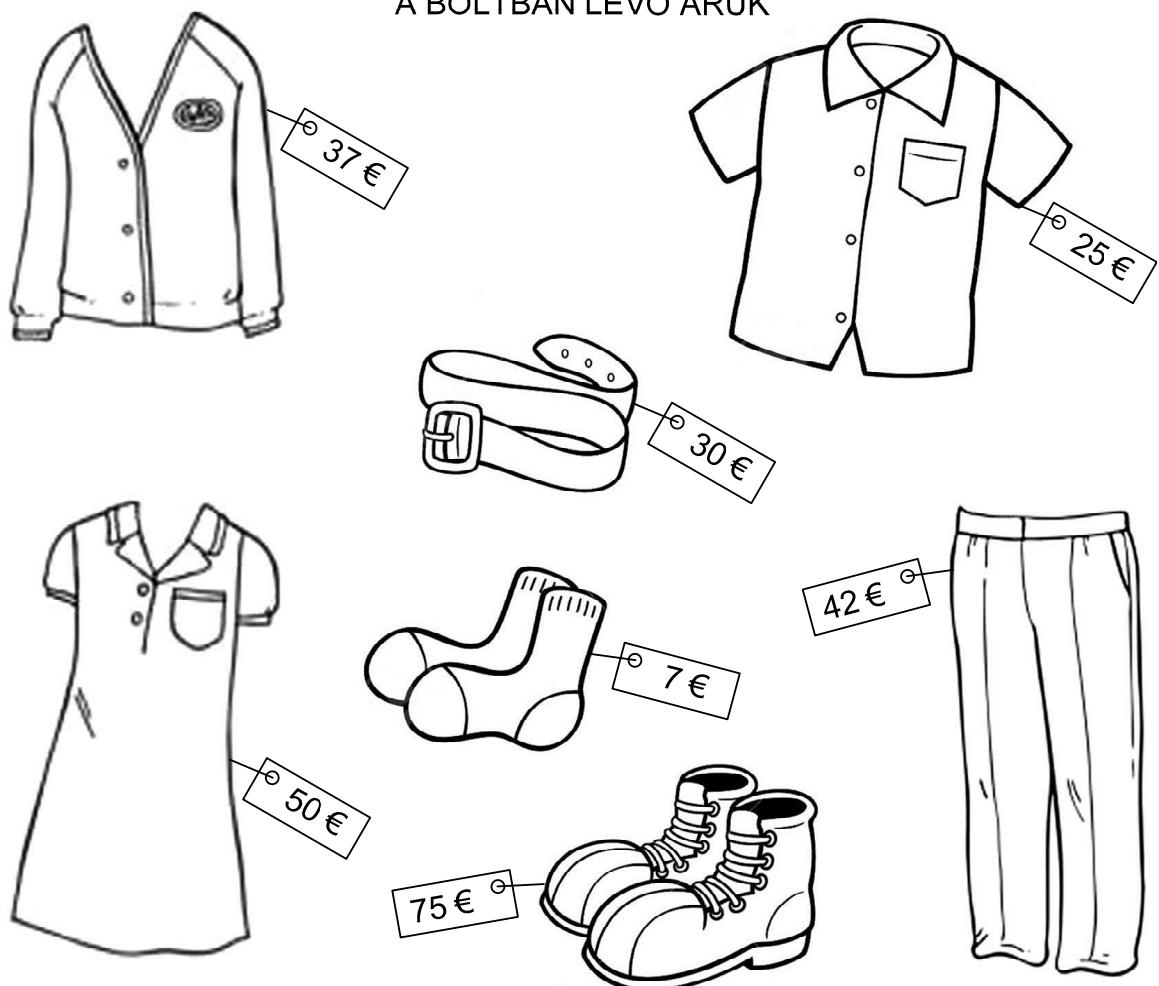
Lidija pénze



Roman pénze



A BOLTBAN LEVŐ ÁRUK





N 1 8 1 4 0 9 2 1 M 2 5

- a) Lidijának 25 €-t meg kell tartania ebédre.

Megvásárolhatja-e a legdrágább árut a boltban?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

- b) Roman nadrágot, nadrágszíjat, inget és zoknit szeretne vásárolni. A boltban megállapította, hogy nincs elegendő pénze. Melyik 3 árut tudja megvásárolni a kívánságlistájáról? Keress legalább egy ilyen kombinációt!

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

(6 pont)

Összpontszám: 50



Prazna stran

Üres oldal

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



Prazna stran

Üres oldal



Prazna stran

Üres oldal

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.