



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, 8. maj 2017 / 60 minut
2017. május 8., 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 prečrtaj 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 7 1 4 0 9 2 1 M 0 2

!de ne írj! !de ne írj! !de ne írj! !de ne írj! !de ne írj!



3/28

Prazna stran

Üres oldal

OBRNI LIST.

LAPOZZ!



1. a) Štej po 2 od 96 nazaj. Števila napiši na črte.

96, _____, _____, _____, _____, _____

b) Štej po 5 od 680 naprej. Števila napiši na črte.

680, _____, _____, _____, _____, _____

(4 točke)

2. Zapiši dana števila s številko. Številke napiši na črte.

a) tristo enainštirideset _____

b) petsto ena _____

c) sedemsto devetdeset _____

(3 točke)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 M 0 5

1. a) Számolj 2-esével 96-tól visszafelé! Írd a számokat a vonalakra!

96, _____, _____, _____, _____, _____

- b) Számolj 5-ösével 680-tól felfelé! Írd a számokat a vonalakra!

680, _____, _____, _____, _____, _____

(4 pont)

2. Írd le az adott számokat számjegyekkel a vonalakra!

a) háromszáznegyvenegy _____

b) ötszázegy _____

c) hétszázkilencven _____

(3 pont)



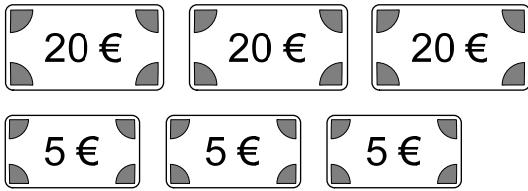
3. Preštej denar in na vsako črto napiši znesek.

a)



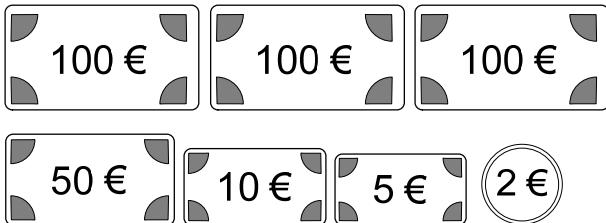
_____ €

b)



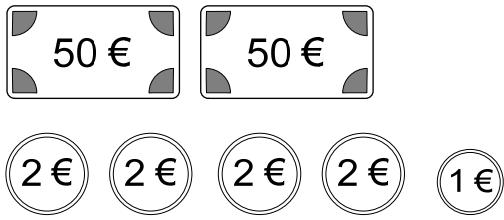
_____ €

c)



_____ €

d)



_____ €

(4 točke)



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

7/28

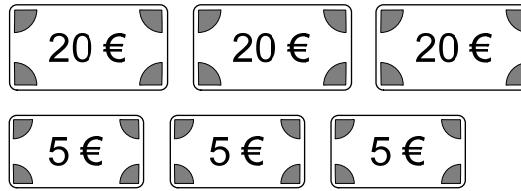
3. Számold meg a pénzt, és minden vonalra írd oda az összeget!

a)



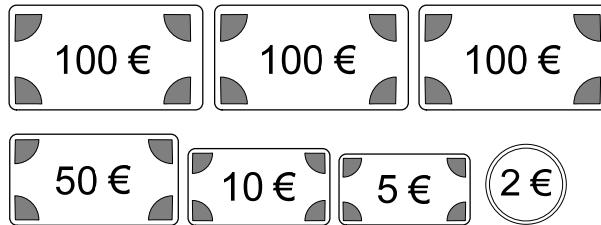
_____ €

b)



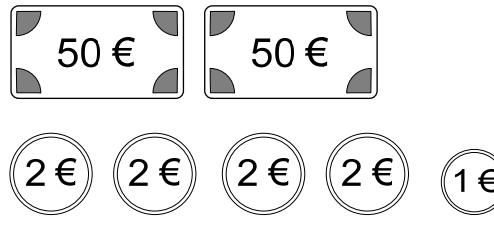
_____ €

c)



_____ €

d)



_____ €

(4 pont)



4. V vsaki vrsti prečrtaj oznako merske enote, ki ne spada k drugim.

a) leto dag dan mesec

b) min h cm leto

c) dm m cm h

d) kg t m g

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



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

9/28

4. minden sorban húzd át annak a mértékegységnek a jelét, amely nem illik a többi közé!

a) év dag nap hónap

b) min h cm év

c) dm m cm h

d) kg t m g

(4 pont)



5. Izračunaj.

a)
$$\begin{array}{r} 6 & 4 & 5 \\ + & 2 & 8 & 2 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 7 & 3 & 6 \\ + & 1 & 7 & 9 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 6 & 5 \\ - & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 1 & 0 & 0 & 0 \\ - & & & 6 & 9 \\ \hline \end{array}$$

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



5. Számítsd ki!

a)
$$\begin{array}{r} 6 & 4 & 5 \\ + & 2 & 8 & 2 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 7 & 3 & 6 \\ + & 1 & 7 & 9 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 6 & 5 \\ - & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 1 & 0 & 0 & 0 \\ - & & 6 & 9 \\ \hline \end{array}$$

(4 pont)



6. Reši nalog in zapiši rezultat na črto.

Peter je odšel za dva tedna na počitnice k babici.

Koliko dni je bil na počitnicah?

Reševanje:

Odgovor: _____ dni

(2 točki)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 M 1 3

13/28

6. Oldd meg a feladatot, és az eredményt írd a vonalra!

Péter két hétre a nagymamájához utazott vakációzni.

Hány napig vakációzott nála?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____ napig

(2 pont)



7. Primerjaj spodnje vrednosti. V prazen okvir vstavi znak za velikostne odnose: $<$, $>$, $=$.

a) 490 740

b) $6S5E$ $9D6E$

c) $5S3D$ 530

d) $3 \cdot 4$ $12 : 6$

e) $42 : 7$ $7 \cdot 7$

(5 točk)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 M 1 5

7. Hasonlítsd össze az alábbi értékeket! Az üres keretbe írd a megfelelő relációs jelet a következők közül: $<$, $>$, $=$!

a) 490 740

b) 6 sz 5 e 9 t 6 e

c) 5 sz 3 t 530

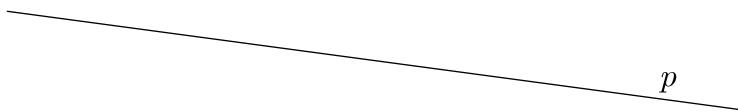
d) $3 \cdot 4$ $12 : 6$

e) $42 : 7$ $7 \cdot 7$

(5 pont)



8. Oglej si označene črte in reši naloge.



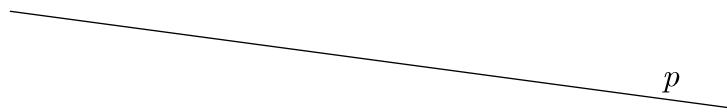
- Najkrajša daljica je _____.
- Daljica $|AB|$ meri _____ cm.
- S katero črko je označen poltrak? _____
- Načrtaj pravokotnico na daljico EF skozi točko G.
- Načrtaj vzporednico premici p .

(5 točk)

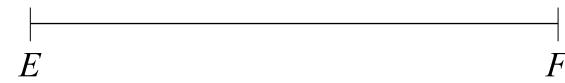


N 1 7 1 4 0 9 2 1 M 1 7

8. Figyeld meg a megjelölt vonalakat, és oldd meg a feladatot!



$\times G$



- a) A legrövidebb szakasz: _____.
- b) Az $|AB|$ szakasz hossza _____ cm.
- c) Melyik betű jelöli a félegyenest? _____
- d) Szerkessz merőlegest az EF szakaszra a G ponton keresztül!
- e) Szerkessz a p egyenessel párhuzamos egyenest!

(5 pont)



9. Pretvori arabske številke v rimske in obratno.

a) Obkroži rimsko številko 2.

II

IV

V

XII

b) Obkroži rimsko številko 7.

III

V

VII

X

c) Obkroži arabsko številko za IV.

4

5

6

8

d) Obkroži arabsko številko za XII.

3

9

10

12

(4 točke)



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

9. Az arab számokat váltsd át római számokra és fordítva!

a) Karikázd be a római 2-t!

II

b) Karikázd be a római 7-et!

III

IV

V

V

VII

XII

X

c) Karikázd be a IV arab megfelelőjét!

4

d) Karikázd be a XII arab megfelelőjét!

3

5

9

6

10

8

12

(4 pont)



10. Mojca je na tržnici kupovala zelenjavo. Kupila je 20 dag zelja, 65 dag krompirja in 15 dag fižola.

Koliko kg zelenjave je kupila?

Reševanje:

Odgovor: _____

(3 točke)



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

21/28

10. Mojca a piacra zöldséget vásárolt. 20 dag káposztát, 65 dag krumplit és 15 dag babot vett.

Hány kg zöldséget vett?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

(3 pont)



11. Izračunaj številska izraza. Predstavi pot do rezultata.

a) $6 \cdot 7 + 36 : 6 =$

b) $361 - 9 \cdot 8 =$

(4 točke)



11. Számítsd ki a számkifejezések értékét! Mutasd be az eredményig vezető utat!

a) $6 \cdot 7 + 36 : 6 =$

b) $361 - 9 \cdot 8 =$

(4 pont)



12. V skladišču športne trgovine hranijo pripomočke. Količine so prikazane s stolpci v preglednici. Oglej si preglednico in odgovori na vprašanji.

**ŠTEVIL
PRIPOMOČKOV**

1000					
900					
800					
700					
600					
500					
400					
300					
200					
100					

žoge kolesa keglji loparji obroči

PRIPOMOČKI

a) Katerih pripomočkov je za 200 manj kot loparjev?

Odgovor: _____

b) Katerih pripomočkov je manj kot kegljev in več kot koles?

Odgovor: _____

(2 točki)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 M 2 5

12. A sportbolt raktárában sporteszközöket tárolnak. A mennyiségeket a táblázat oszlopaival mutattuk be. Figyeld meg a táblázat adatait, és válaszolj a kérdésekre!

**ESZKÖZÖK
SZÁMA**

1000					
900					
800					
700					
600					
500					
400					
300					
200					
100					

labdák kerékpárok tekebábok ütők karikák

ESZKÖZÖK

- a) Melyik eszközből van 200-zal kevesebb, mint amennyi ütő van?

Válasz: _____

- b) Melyik eszközökből van kevesebb, mint tekebábból, és több mint kerékpárból?

Válasz: _____

(2 pont)



13. Delavci morajo v štirih dneh asfaltirati 70 km avtoceste. Prvi dan so asfaltirali 10 km. Drugi dan so asfaltirali dvakrat več kot prvi dan. Tretji dan so asfaltirali 2 km manj kot prvi in drugi dan skupaj.

- a) Koliko km še morajo asfaltirati četrti dan?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Delo so nadaljevali še peti dan. Zaradi dežja so asfaltirali polovico manj kot četrti dan. Koliko km ceste so asfaltirali v petih dneh?

Reševanje:

Odgovor: _____

(6 točk)

Skupno število točk preizkusa: 50



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

13. A munkásoknak négy nap alatt 70 km hosszú autópálya-szakaszt kell leaszfaltozniuk. Az első napon 10 km-t aszfaltoztak le. A második napon kétszer többet aszfaltoztak le, mint az elsőn. A harmadik napon 2 km-rel kevesebbet aszfaltoztak, mint az első és a második napon együtt.

- a) Hány km-t kell leaszfaltozniuk a negyedik napon?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

- b) A munkát az ötödik napon is folytatták. Az eső miatt csak fele olyan hosszú szakaszt tudtak leaszfaltozni, mint a negyedik napon. Hány km-t aszfaltoztak le az öt nap alatt?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

(6 pont)

Összpontszám: 50



Prazna stran

Üres oldal

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.