



Šifra učenca:
A tanuló kódszáma:

Državni izpitni center



**6.
razred
osztály**



NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
v 6. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom
ORSZÁGOS TUDÁSFELMÉRÉS
az alacsonyabb követelményszintű alkalmazott képzési program 6. osztályában

Četrtek, 7. maj 2020 / 60 minut
2020. május 7., csütörtök / 60 perc

Dovoljeni 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 töltőtoll vagy golyóstoll, ceruza, radír, ceruzahegyszó, 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 uporablaj 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 ragaszd vagy írd be a jobb felső sarokban levő keretbe!
Az egyes feladatoknál a választ az erre a célra kijelölt helyre írd, a kereten belülre!
Olvashatóan írd! A ceruzát csak rajzoláshoz, illetve szerkesztéshez használhatod.
Ha tévedtél, válaszodat húzd át, majd írd le a helyeset!
Annak ellenére, hogy több mindent 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!

Preizkus ima 32 strani, od tega 4 prazne.
A felmérőlap terjedelme 32 oldal, ebből 4 üres.

Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj! Ide ne írj!



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

Prazna stran

Üres oldal

OBRNI LIST.
LAPOZZI!



1. a) Számolj az 56 számtól egyesével előre!

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

b) Számolj a 396 számtól egyesével előre!

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

c) Számolj a 83 számtól egyesével hátra!

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

d) Számolj a 704 számtól egyesével hátra!

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

(4 pont)



2. Rendezd nagyság szerint a számokat! Kezd a legkisebbel!

a) 81, 14, 18, 44, 84

b) 358, 368, 349, 329, 385

(2 pont)



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

3. Hasonlítsd össze a számokat! Írd be a $<$, $>$, $=$ jelek közül a megfelelőt!

a) 100 98

b) 740 840

c) 370 307

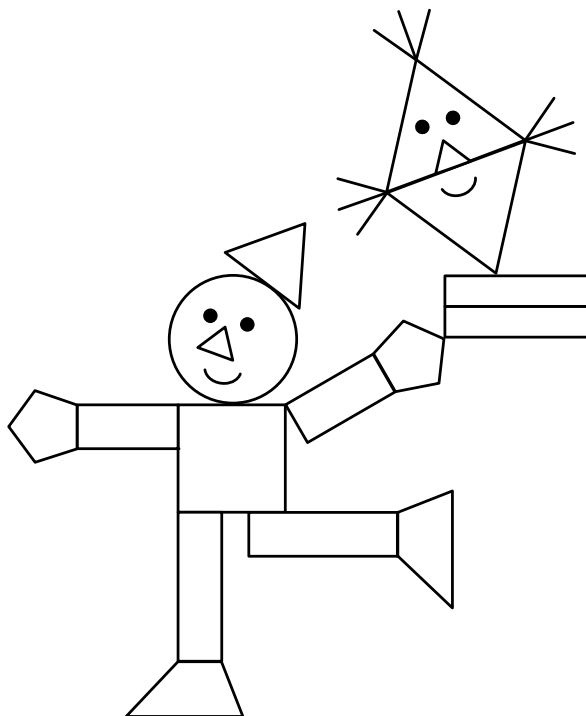
d) 567 576

(4 pont)



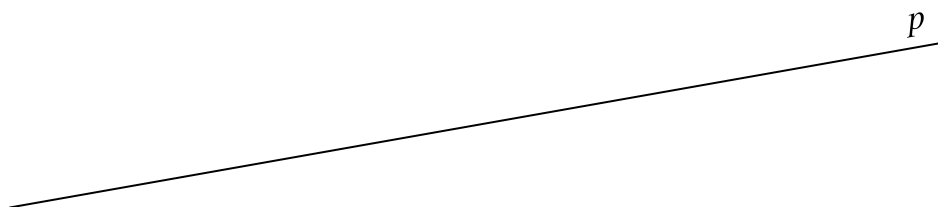
4. a) Preštej geometrijske like na sliki in v preglednico zapiši njihovo število.

Liki	Število
Trikotnik	
Kvadrat	
Pravokotnik	



- b) Obkroži ime črte na sliki.

poltrak daljica vzporednica premica pravokotnica





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

c) Obkroži ime črte na sliki.

poltrak daljica vzporednica premica pravokotnica

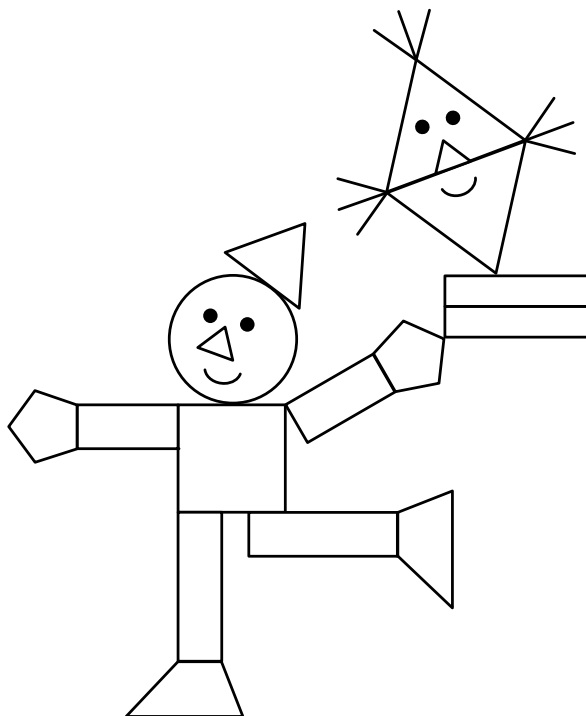


(5 točk)



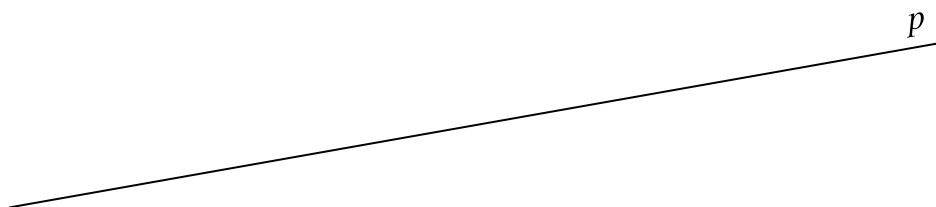
4. a) Számold meg a képen látható síkidomokat, és írd be a számukat a táblázatba!

Síkidom	Száma
Háromszög	
Négyzet	
Téglalap	



- b) Karikázd be a képen látható vonal nevét!

félegyenes szakasz párhuzamos egyenes egyenes
merőleges egyenes





c) Karikázd be a képen látható vonal nevét!

félegyenes szakasz párhuzamos egyenes egyenes
merőleges egyenes



(5 pont)



5. Izračunaj.

a) $345 + 231 =$

b) $457 - 42 =$

c) $35 + 57 =$

d) $82 - 36 =$

e) $437 + 184 =$

f) $1000 - 345 =$

(6 točk)



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

5. Számítsd ki!

a) $345 + 231 =$

b) $457 - 42 =$

c) $35 + 57 =$

d) $82 - 36 =$

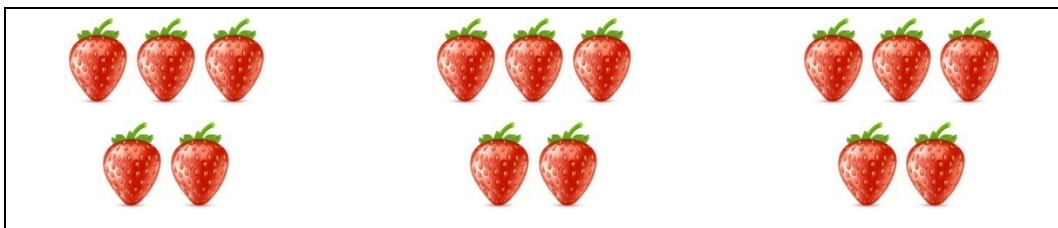
e) $437 + 184 =$

f) $1000 - 345 =$

(6 pont)



6. a) Napiši račun množenja za spodnjo sliko in ga izračunaj.



Reševanje:

b) Zmnoži števili 8 in 9.

Reševanje:

c) Število 10 deli s številom 5.

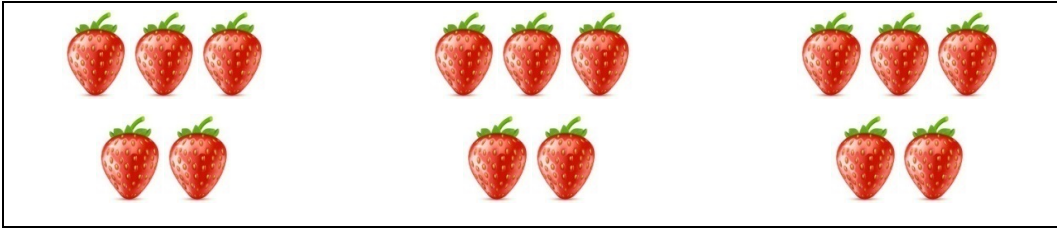
Reševanje:

(6 točk)



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

6. a) Az alábbi képről írd szorzás műveletet, és számítsd ki!



Megoldási eljárás:

b) Szorozd meg a 8 és 9 számokat!

Megoldási eljárás:

c) Oszd a 10 számot az 5 számmal!

Megoldási eljárás:

(6 pont)



7. a) Írd be a 4 szám többszöröseit! Rendezd őket nagyság szerint!

4									40
---	--	--	--	--	--	--	--	--	----

b) Karikázd be a 6 szám összes többszörösét!

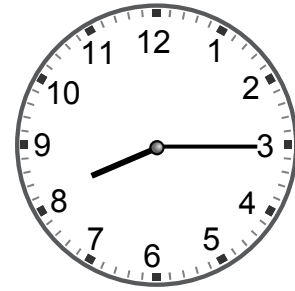
6	8	12	15	18
22	24	27	30	32
36	40	42	54	60

(2 pont)



8. a) Hány óra van a képen?

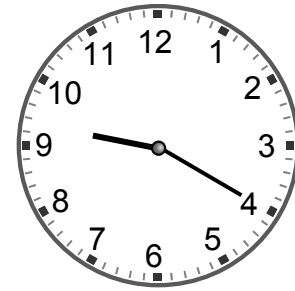
Válasz: _____ .



b) A bábelőadás 9.20-kor kezdődik és 40 percre tart.

Hánykor fejeződik be az előadás? Segíts magadnak a képpel!

Válasz:
Az előadás _____-kor fejeződik be.



c) Ljubljanából a vonat 10.10-kor indul és 10.30-kor érkezik Domžaleba.

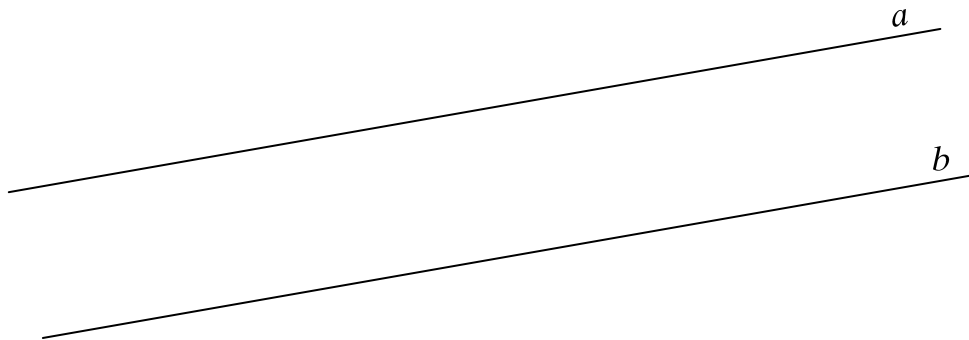
Mennyi ideig tart az utazás?

Válasz: Az utazás _____ tart.

(3 pont)



9. a) Megadtuk az a és a b egyeneseket.
Milyen kölcsönös helyzete van az a és b egyeneseknek?

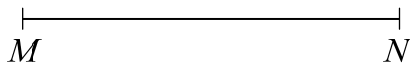


Válasz: Az a és b egyenesek _____ .

- b) Válassz a k egyenesen egy tetszőleges T pontot, és betűzd meg!



- c) Mérd meg az MN szakasz hosszúságát!

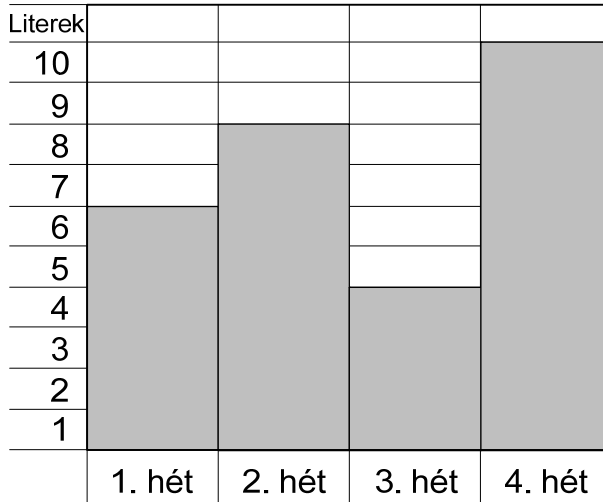


Válasz: $|MN| =$ _____

(3 pont)



10. Az oszlopok azt ábrázolják, hány liter tejet fogyasztott el a Hribar család februárban. Válaszolj a kérdésekre!



a) Melyik héten fogyasztottak el a legtöbb tejet?

Válasz: A legtöbb tejet a _____ héten fogyasztottak el.

b) Hány liter tejet fogyasztottak el az első héten?

Válasz: Az első héten _____ liter tejet fogyasztottak el.

c) Melyik héten fogyasztottak el 8 l tejet?

Válasz: 8 l tejet a _____ héten fogyasztottak el.

d) Hány liter tejet fogyasztottak el februárban?

Megoldási eljárás:

Válasz: Februárban _____ liter tejet fogyasztottak el.

(5 pont)



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

11. Számítsd ki a számkifejezés értékét! Írd le a megoldási eljárást!

a) $24 + 40 : 8 =$

b) $7 + 3 \cdot 5 + 4 =$

(4 pont)



12. A család egy hegyi menedékházban ebédelt.
Mindenki rendelt zöldséglevest.
Anya málét evett aludttejjel és almás rétest.
Apa jotát evett kolbásszal és lekváros fánkot.
A két gyerek együtt egy adag málét rendelt aludttejjel és mindketten egy-egy almás rétest.

Vedd szemügyre az árjegyzéket!
Számítsd ki, összesen hány eurót
költött ebédre az egész család!

Megoldási eljárás:

ÁRJEGYZÉK

Marhahúsleves: 2 €
Zöldségleves: 3 €
Málé aludttejjel: 4 €
Jota: 4 €
Jota kolbásszal: 5 €
Bableves kolbásszal: 5 €
Kranji kolbász: 4 €
Lekváros fánk: 2 €
Almás rétes: 2 €

Válasz: A család az ebédre összesen _____ €-t költött.

(6 pont)

Összpontszám: 50

