

Ime in priimek:
Utó- és családnév:

Šifra učenca:
A tanuló kódszáma:

Datum rojstva:
Születési idő:



Državni izpitni center



3.

razred
osztály



**POSKUSNO PREVERJANJE ZNANJA V 3. RAZREDU
KÍSÉRLETI TUDÁSFELMÉRÉS A 3. OSZTÁLYBAN**

**Sreda, 29. marec 2023 / 45 minut
2023. március 29., szerda / 45 perc**

Dovoljeno gradivo in pripomočki: učenec prinese modro/črno nalivno pero ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček in ravnilo. Učenec dobi en obrazec za točkovanje.

Engedélyezett segédeszközök: a tanuló által hozott kék vagy fekete töltőtoll vagy golyóstoll, ceruza, radír, ceruzahegyező és vonalzó. A tanuló egy értékelőlapot kap.

NAVODILA UČENCU

Napiši svoje ime in priimek v okvirček levo zgoraj na tej strani.

Prilepi svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani in na obrazec za točkovanie.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor. Vsako nalogu rešuj samo v nem jeziku (slovenskem ali madžarskem).

Piši čitljivo. Svinčnik uporabljam samo za risanje oziroma načrtovanje.

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

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri. Želimo ti veliko uspeha.

ÚTMUTATÓ A TANULÓNAK

Család- és utónévedet írd be ezen az oldalon a bal felső sarokban levő keretbe!

Kódszámodat ragasd be ezen az oldalon a jobb felső sarokban levő keretbe és az értékelőlapra!

Minden feladat esetében a választ az erre a célra kijelölt helyen írd a keretbe! minden feladatot csak egy nyelven (magyar vagy szlovén) oldj meg! Olvashatóan írjál!

A ceruzát kizárolag rajzoláshoz, illetve szerkesztéshez használd!

Ha tévedtél, válaszodat húzd át, majd írd le a helyeset!

A végén még egyszer ellenőrizd a megoldásaidat! Sok sikert kívánunk!



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



Prazna stran

Üres oldal

OBRNI LIST.
LAPOZZ!



1. a) V vsak kvadratek vpiši število, tako da bo veljala enakost.

$$56 - 27 = \boxed{}$$

$$\boxed{} - 19 = 57$$

$$3 \cdot \boxed{} = 18$$

$$4 = \boxed{} : 7$$

	4
--	---

b) Vstavi znak <, > ali =.

$$5 + 3 \cdot 7 \bigcirc 56$$

$$12 \bigcirc 8 + 9 \cdot 0$$

	2
--	---



N 2 3 1 4 0 1 1 1 M 0 5

1. a) minden négyzetbe írj be egy számot úgy, hogy az egyenlőség igaz legyen!

$$56 - 27 = \boxed{}$$

$$\boxed{} - 19 = 57$$

$$3 \cdot \boxed{} = 18$$

$$4 = \boxed{} : 7$$

<input type="text"/>	4
----------------------	---

- b) írd be a <, > vagy = jelet!

$$5 + 3 \cdot 7 \bigcirc 56$$

$$12 \bigcirc 8 + 9 \cdot 0$$

<input type="text"/>	2
----------------------	---



2. a) Ugotovi pravilo v vzorcu in nadaljuj vzorec.



	1
--	---

b) Napiši pravilo za zgornji vzorec.

	1
--	---

c) Kateri element bi bil 28. po vrsti? Obkroži.



	1
--	---



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

7/32

d) Na slikah so štirje vzorci.

VZOREC A



VZOREC B



VZOREC C



VZOREC D



Katera dva izmed narisanih vzorcev imata isto pravilo?

Obkroži pravilni odgovor.

vzorec A in vzorec B

vzorec B in vzorec C

vzorec A in vzorec C

vzorec B in vzorec D

vzorec A in vzorec D

vzorec C in vzorec D

	1
--	---



2. a) Állapítsd meg a mintázat szabályát, és folytasd a mintázatot!



	1
--	---

b) Írd le a fenti mintázat szabályát!

	1
--	---

c) Melyik elem lesz a sorban a 28. helyen? Karikázd be!



	1
--	---



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

9/32

d) A képeken négy mintázat látható.

A MINTÁZAT



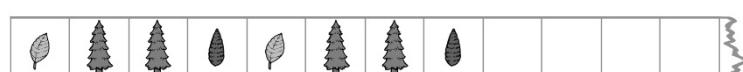
B MINTÁZAT



C MINTÁZAT



D MINTÁZAT



Melyik két megrajzolt mintázatnak ugyanaz a szabálya?

Karikázd be a helyes választ!

A és **B** mintázat

B és **C** mintázat

A és **C** mintázat

B és **D** mintázat

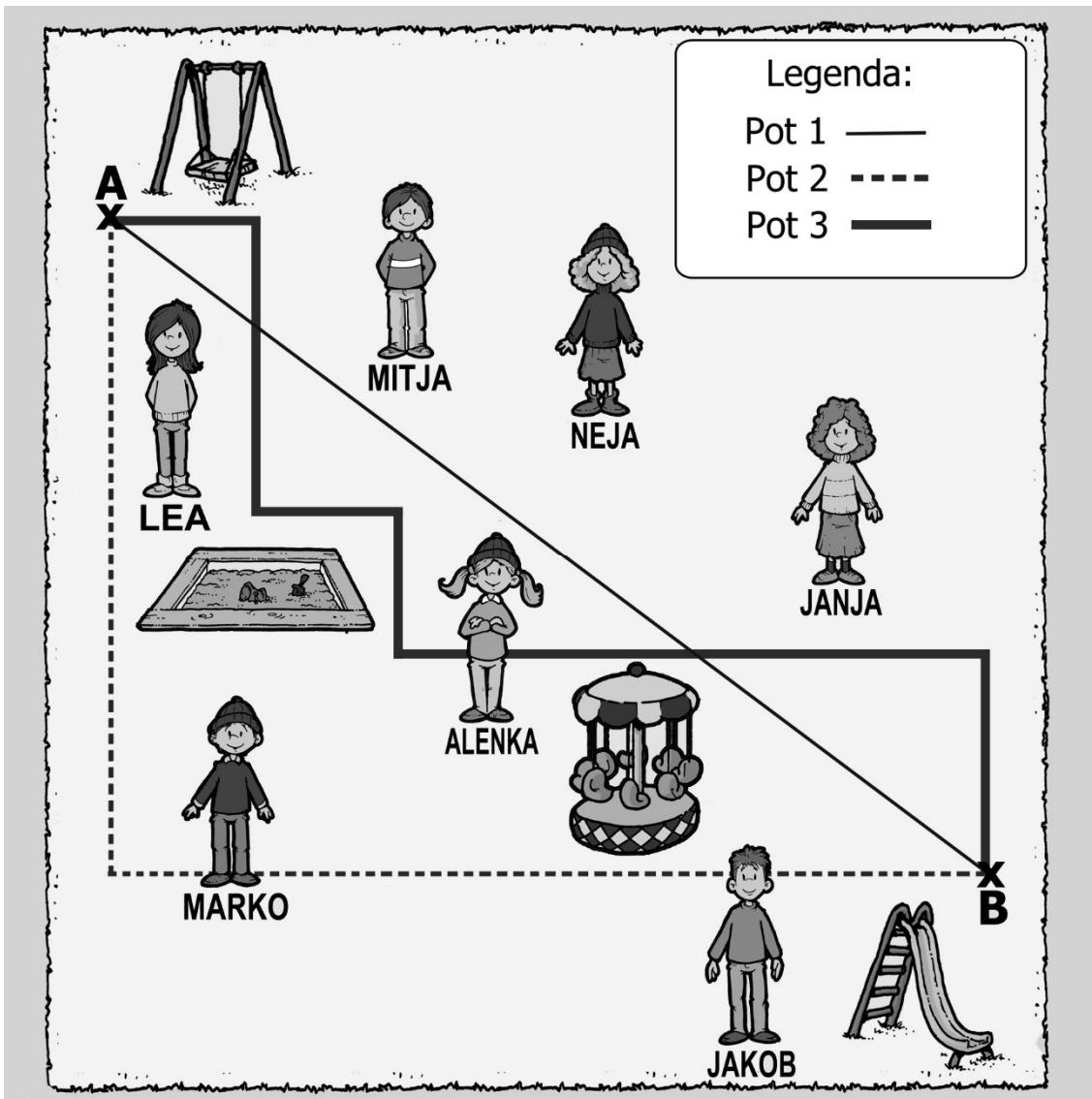
A és **D** mintázat

C és **D** mintázat

1



3. Oglej si risbo igrišča ob šoli. Na njej so vrisane tri poti od točke A do točke B.



a) Katera pot je najkrajša? Obkroži.

pot 1

pot 2

pot 3

	1
--	---



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

- b) Koliko centimetrov je dolga najkrajša pot na risbi?

Najkrajša pot je dolga _____ centimetrov.

1

- c) Dopolni.

Izbiraj med: je krajša kot, je daljša kot, je enako dolga kot.

Pot 2 _____ pot 3.

1

- d) Obkroži, kako dolgo bi lahko bilo igrišče ob šoli.

50 ℥

50 cm

5 m

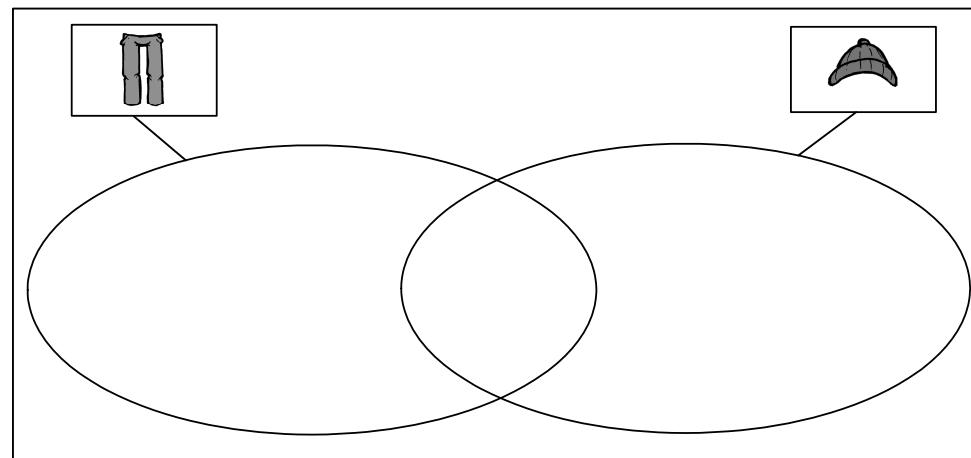
50 m

5 cm

50 kg

1

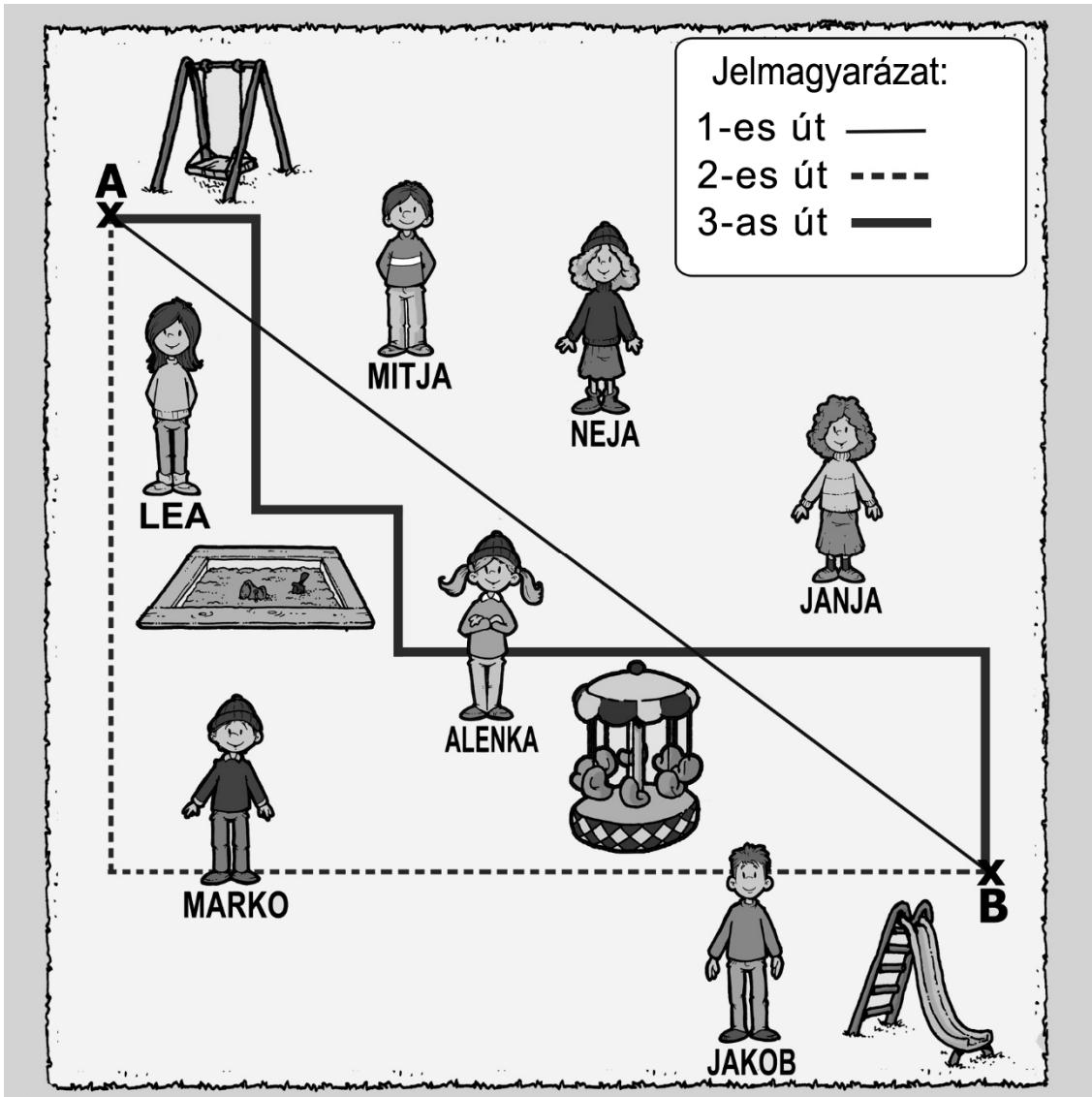
- e) Ponovno si oglej risbo igrišča. V prikazu ustrezno zapiši imena otrok, ki so na igrišču.



2



3. Vedd szemügyre az iskola melletti játszótérről készült rajzot! Az A ponttól a B pontig három utat rajzoltunk be rajta.



a) Melyik út a legrövidebb? Karikázd be!

1-es út

2-es út

3-as út

	1
--	---



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

- b) Hány centiméter hosszú a legrövidebb út a rajzon?

A rajzon a legrövidebb út _____ centiméter hosszú.

	1
--	---

- c) Egészítsd ki!

A következő kifejezések közül válogass:
rövidebb mint, hosszabb mint, egyenlő hosszú mint.

A 2-es út _____ a 3-as út.

	1
--	---

- d) Karikázd be, mekkora lehetne az iskola melletti játszótér hosszúsága!

50 ℥

50 cm

5 m

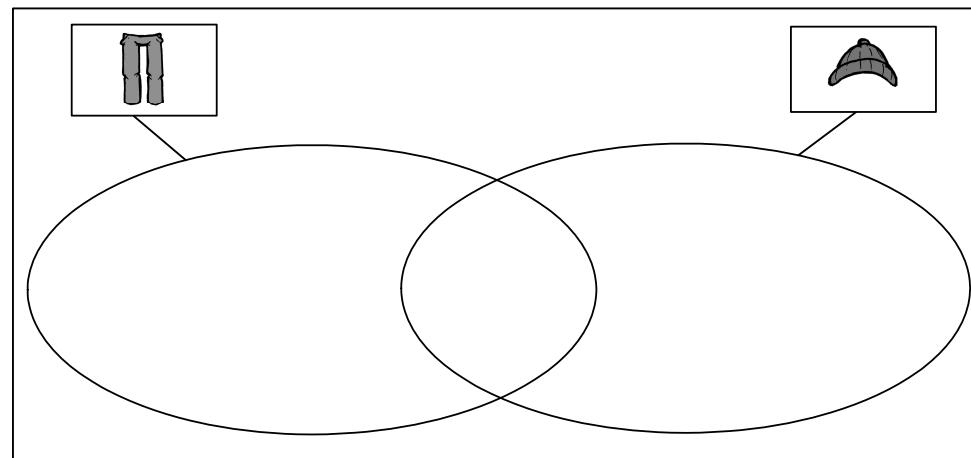
50 m

5 cm

50 kg

	1
--	---

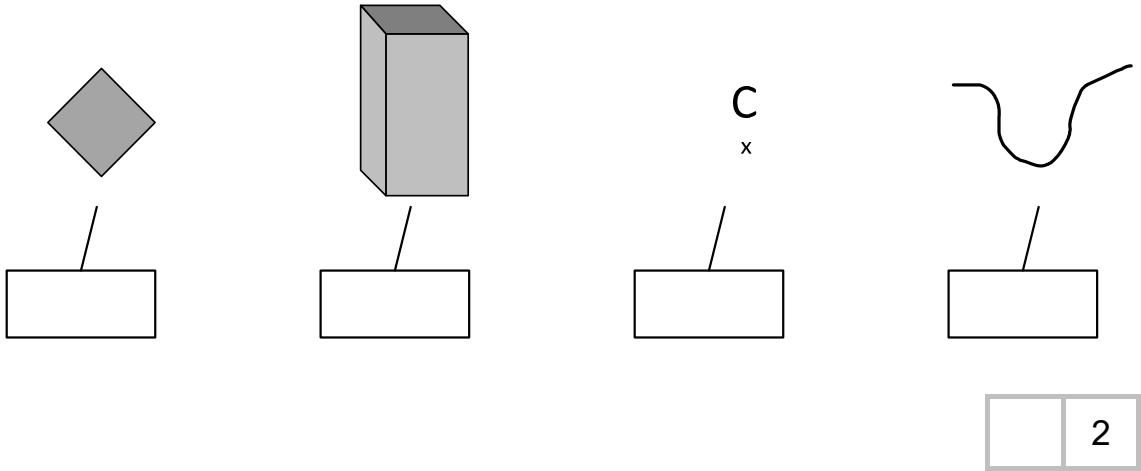
- e) Ismét vedd szemügyre a játszótérről készített rajzot! A diagramba írd be a játszótéren levő gyerekek nevét a megfelelő helyre!



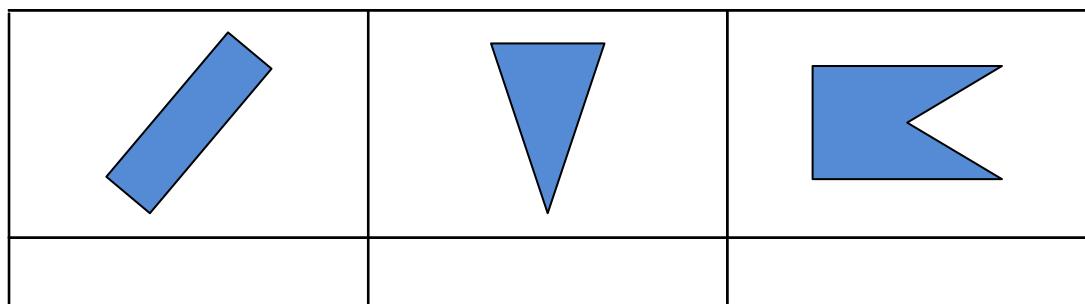
	2
--	---



4. a) V prazna okenca vpiši ustrezne besede. Izbiraj med: telo, lik, črta ali točka.



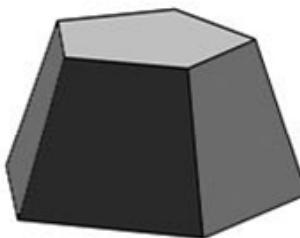
- b) Poimenuj geometrijske like, narisane v preglednici.





N 2 3 1 4 0 1 1 1 M 1 5

- c) Zapiši, koliko ploskev in koliko oglišč ima spodaj narisano telo.



Število ploskev	
Število oglišč	

	1
--	---

- d) Eva in Tina sta iz papirja izdelali 16 geometrijskih teles. Tina je izdelala 6 teles več kot Eva. Koliko teles je izdelala Eva?

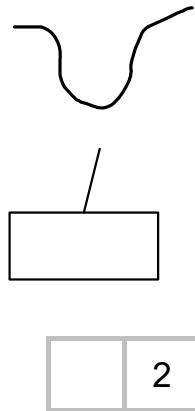
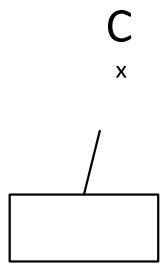
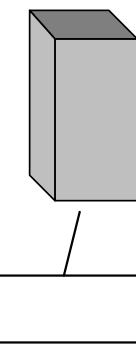
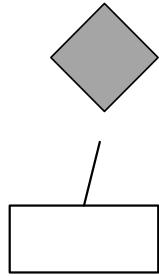
Reševanje:

Odgovor: _____

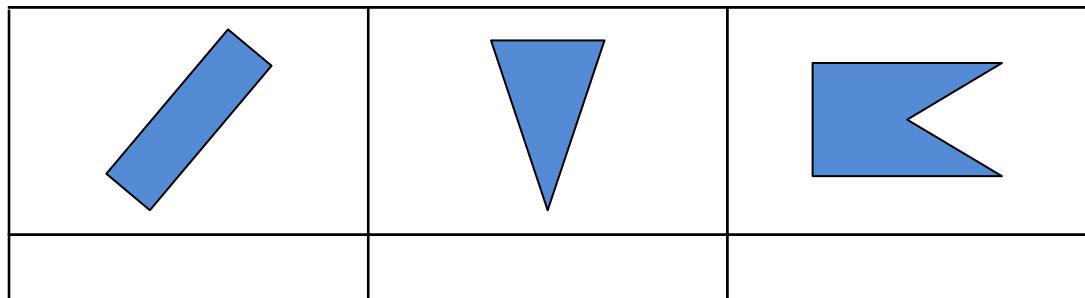
	2
--	---



4. a) Az üres keretekbe írd be a megfelelő szavakat! Ezek közül válogass: test, síkidom, vonal vagy pont.



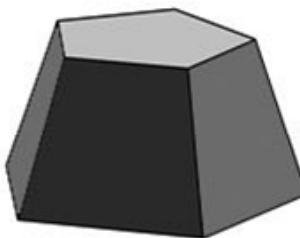
- b) Nevezd meg a táblázatban látható síkidomokat!





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

- c) Írd le, hány lapja és hány csúcsa van az alábbi testnek!



Lapok száma	
Csúcsok száma	

	1
--	---

- d) Éva és Tina papírból 16 mértni testet készített. Tina 6 testtel többet készített, mint Éva. Hány testet készített Éva?

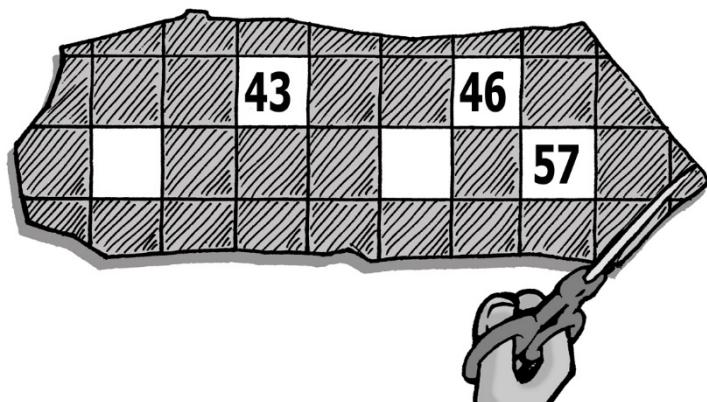
Megoldási eljárás:

Válasz: _____

	2
--	---

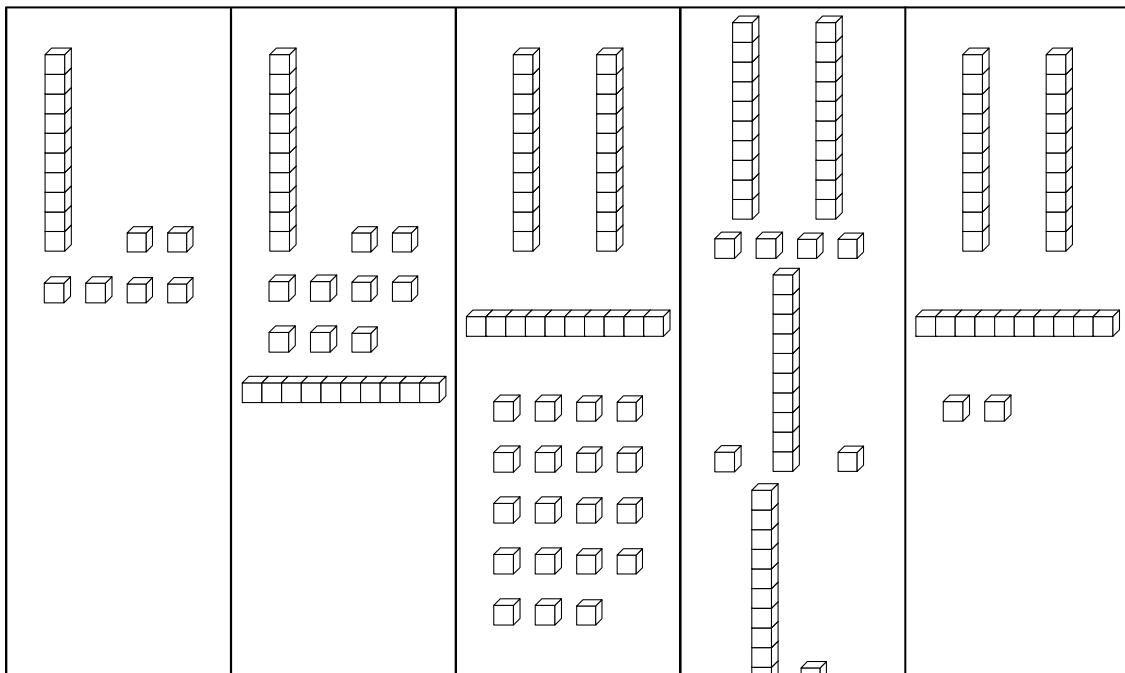


5. a) Mojca je pet števil prikazala v stotičnem kvadratu. Vpisala je že tri števila. Dopolni prazni polji v stotičnem kvadratu še s preostalima dvema številoma.



	1
--	---

- b) Drugih pet števil je Mojca prikazala s kockami. Pod prikazom s kockami je že zapisala dve števili. Vpiši števila v preostala tri prazna polja.



	2
--	---



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

- c) Mojca je svojih deset števil uredila po velikosti. Dopolni.

57, _____, _____, _____, _____, 46, 43, 32, _____, 16

	1
--	---

- d) Izpiši vsa Mojčina števila, ki so večkratnik števil 8 in 4.

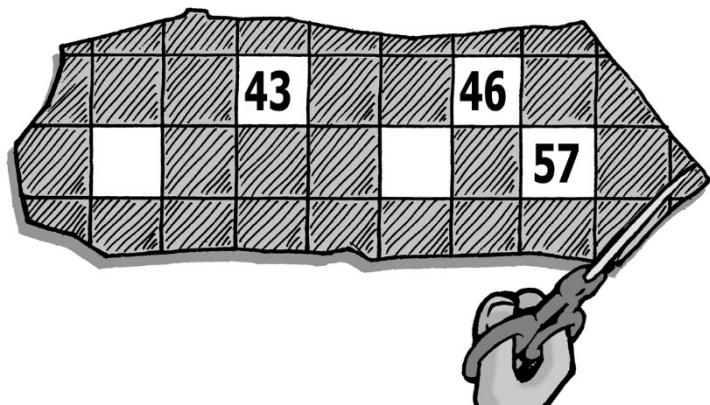
	1
--	---

- e) Izpiši vsa Mojčina števila, ki imajo manj kot 5 D in več kot 6 E.

	1
--	---

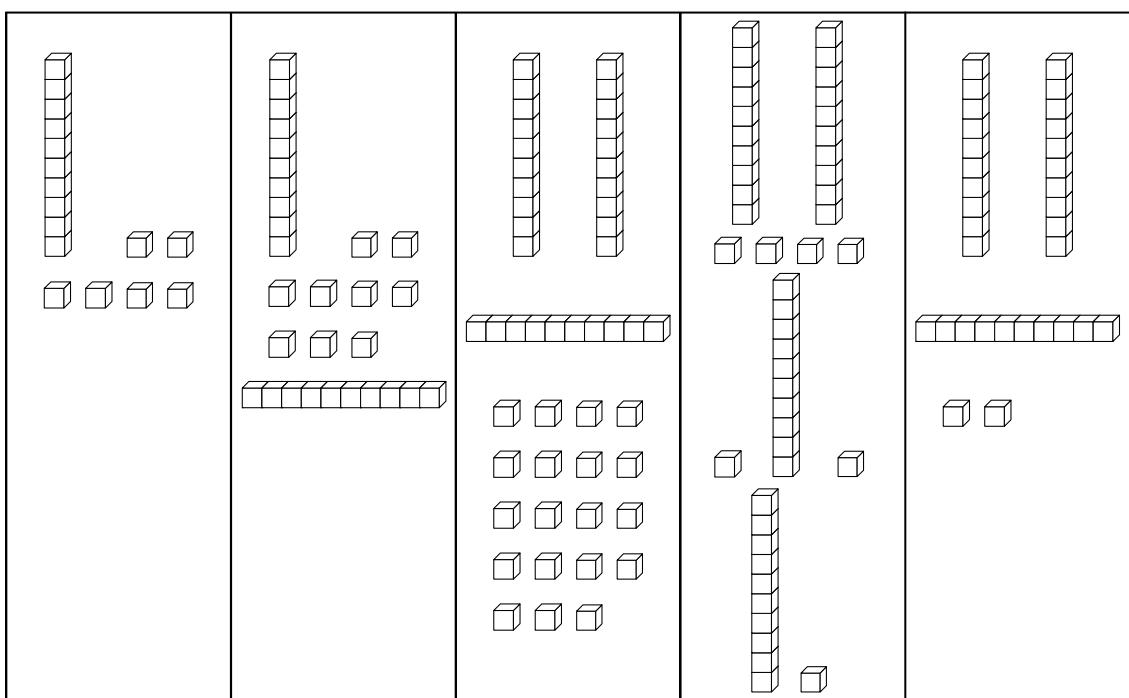


5. a) Mojca öt számot ábrázolt a százas számtáblán. Három számot már beírt. Egészítsd ki az üres mezőket még a másik két számmal!



	1
--	---

- b) Másik öt számot Mojca kockákkal ábrázolta. A kockákkal való ábrázolás alá már két számot beírt. Írd be a hiányzó számokat még a megmaradt három üres mezőbe!



	2
--	---



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

- c) Mojca a saját tíz számát nagyság szerint rendezte. Egészítsd ki!

57, _____, _____, _____, _____, 46, 43, 32, _____, 16

	1

- d) Írd ki Mojca számai közül azokat, amelyek a 8-as és a 4-es többszörösei!

	1

- e) Írd ki Mojca számai közül azokat, amelyeknek kevesebb, mint 5 t és több, mint 6 e van.

	1



6. Aljaž je praznoval rojstni dan. Goste je povprašal, katere vrste pic imajo najraje. Vsak si je izbral le eno vrsto pice. V spodnjem prikazu je Aljaž predstavil, katere vrste pic imajo gostje najraje.

morska pica	zelenjavna pica	pica s šunko	ne marajo pice

Legenda:

pomeni 3 goste

- a) Koliko gostov je izbralo pico s šunko?

	1
--	---

- b) Ali je bilo med gosti, ki niso marali pice, več fantov ali več deklet?
Odgovor pojasni.

	1
--	---



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

- c) Aljaževa mama je za goste spekla 9 pic. Vsako pico je razrezala na 6 enako velikih kosov.

Dobila je _____ enako velikih kosov pice.

	1
--	---

- d) Najprej so vse deklice skupaj pojedle 4 cele pice in še 1 kos. Koliko kosov pic so pojedle deklice?

Odgovor: _____

	1
--	---

- e) Nato sta Aljaževa mama in oče skupaj pojedla 3 kose pice. Preostale kose pic so pojedli fantje. Koliko kosov pic so pojedli fantje?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---



6. Aljaž születésnapot ünnepelt. A vendégeit megkérdezte, melyik a kedvenc pizzájuk. mindenki csak egy fajta pizzát választott. Az alábbi diagram azt szemlélteti, melyik fajta pizzákat kedvelik Aljaž vendégei a legjobban.

tenger gyümölcssei pizza	zöldséges pizza	sonkás pizza	nem szeretik a pizzát

Jelmagyarázat:

A 3 vendéget jelent.

- a) Hány vendég választotta a sonkás pizzát?

<input type="text"/>	1
----------------------	---

- b) Vajon azok között a vendégek között, akik nem szeretik a pizzát, több volt a fiú vagy a lány?
Válaszodat indokold meg!

<input type="text"/>	1
----------------------	---



N 2 3 1 4 0 1 1 1 M 2 5

- c) Aljaž anyukája a vendégek számára 9 pizzát sütött. Mindegyiket 6 egyenlő részre vágta.

Így _____ egyenlő pizzaszeletet kapott.

	1
--	---

- d) Először az összes lány együtt megevett 4 teljes pizzát és még 1 szeletet. Hány szelet pizzát ettek meg a lányok?

Válasz: _____

	1
--	---

- e) Majd Aljaž anyukája és apukája együtt 3 szelet pizzát evett meg. A maradék pizzaszeleteket a fiúk ették meg. Hány pizzaszeletet ettek meg a fiúk?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

	2
--	---



7. Na košarkarski tekmi sta se pomerili ekipi Medvedov in Risi. Zmagali so Risi.



Najboljši strelci na tekmi	Ekipa	Število točk
LUKA	Risi	46
RUDI	Medvedi	19
ENEJ	Medvedi	15
GORAN	Risi	14
ADAM	Medvedi	13
EDI	Risi	9

- a) Za koliko točk so bili Risi boljši od Medvedov?

Odgovor: _____

	1
--	---



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

- b) Luka je bil v ekipi Risov najboljši strelec. Koliko točk so dosegli vsi preostali Lukovi soigralci skupaj?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

- c) Luka je zadel 7 košev za tri točke, 9 košev za dve točki in nekaj prostih metov za eno točko. Koliko točk iz prostih metov je zadel Luka?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

- d) Najmanj koliko košev za dve točki bi morali Medvedi še zadeti, da bi premagali Rise?

	1
--	---

Skupno število točk:

	40
--	----



7. Egy kosárlabdameccsen a Medvedi és a Risi nevű csapat játszott. A Risi csapat nyert.



A meccs legjobb pontszerzői	Csapat	Pontok száma
LUKA	Risi	46
RUDI	Medvedi	19
ENEJ	Medvedi	15
GORAN	Risi	14
ADAM	Medvedi	13
EDI	Risi	9

- a) Hány ponttal volt jobb a Risi csapat a Medvedi csapatnál?

Válasz: _____

	1
--	---



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

- b) Luka volt a Risi csapat legjobb pontszerzője. Hány pontot szerzett Luka többi csapattársa összesen nélküle?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

	2
--	---

- c) Luka 7 hárompontos, 9 kétpontos kosarat és néhány egypontos szabaddobást is eltalált. Hány pontot szerzett Luka szabaddobásból?

Megoldási eljárás:

Válasz: _____

	2
--	---

- d) A Medvedi csapatnak még legalább hánny kétpontos kosarat kellett volna dobnia ahhoz, hogy legyőzzék a Risi csapatot?

	1
--	---

Összpontszám:

	40
--	----



Prazna stran
Üres oldal

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



Prazna stran
Üres oldal



Prazna stran
Üres oldal

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.