

Ime in priimek:

Šifra učenca:

Datum rojstva:



Državni izpitni center



N 2 3 1 4 0 1 1 1

3.

razred



POSKUSNO PREVERJANJE ZNANJA V 3. RAZREDU

Sreda, 29. marec 2023 / 45 minut

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

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 točkovanje.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor.

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.

Preizkus ima 16 strani, od tega 1 prazno.



N 2 3 1 4 0 1 1 1 0 2



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
--	---



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 0 5

d) Na slikah so štirje vzorci. Tukaj ne piši.

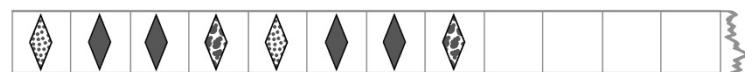
VZOREC A



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

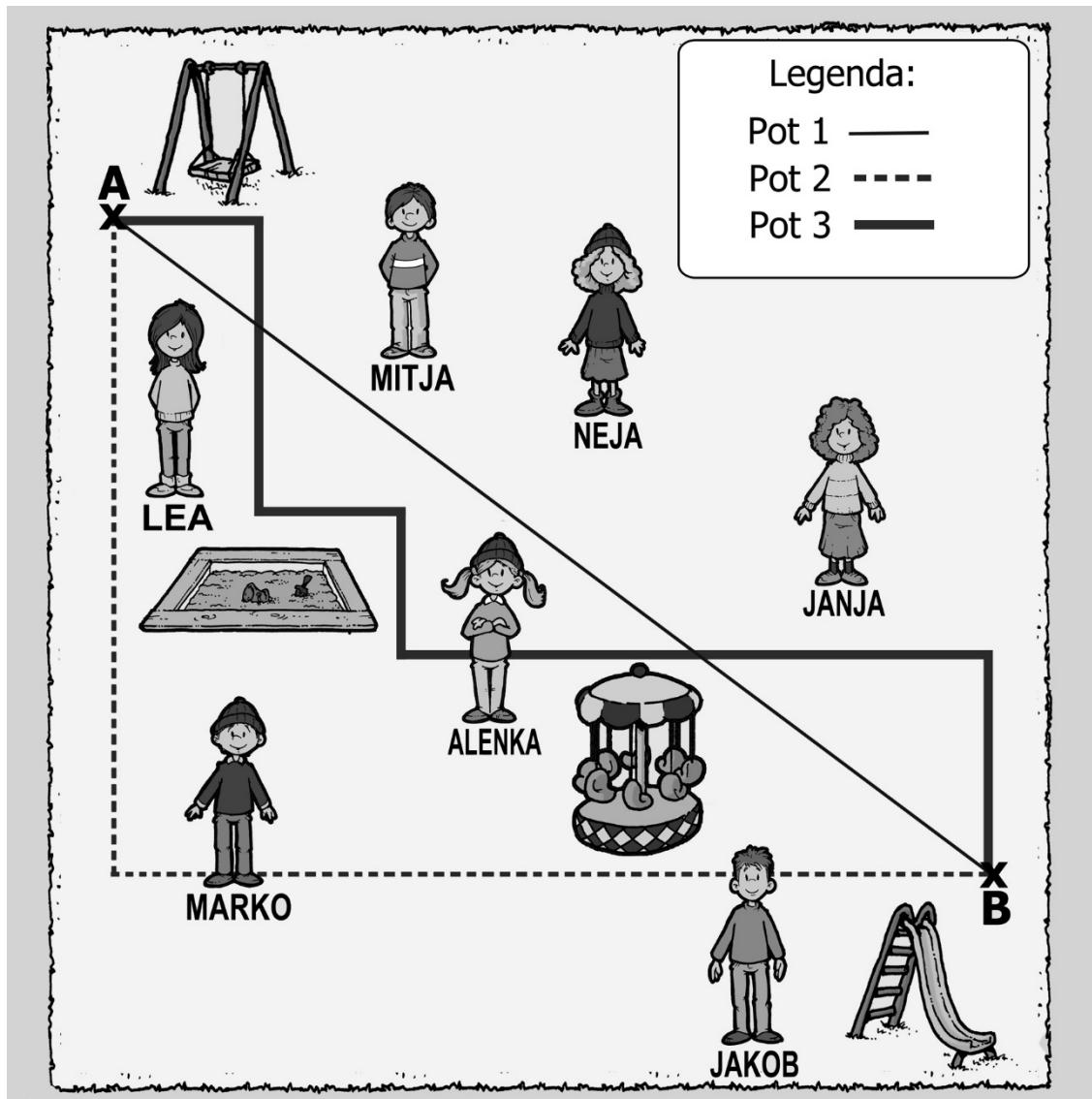
vzorec A in vzorec D

vzorec C in vzorec D

	1
--	---



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 0 7

- 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

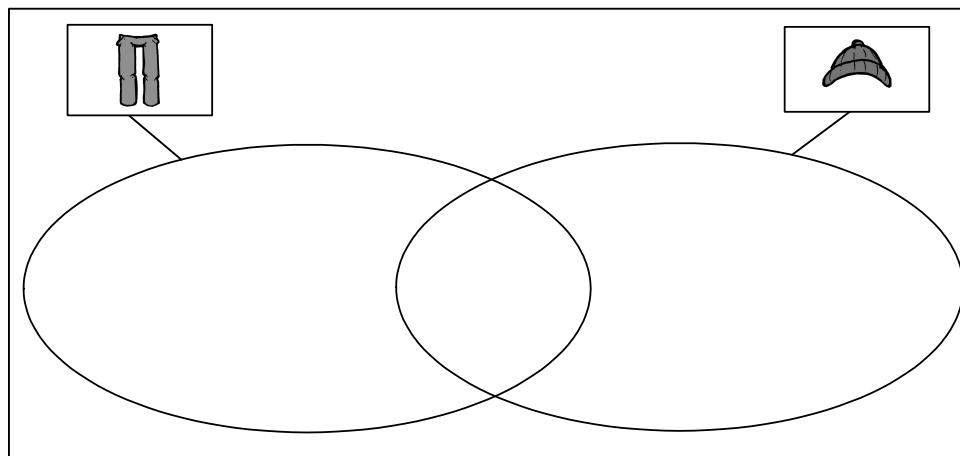
50 m

5 cm

50 kg

	1
--	---

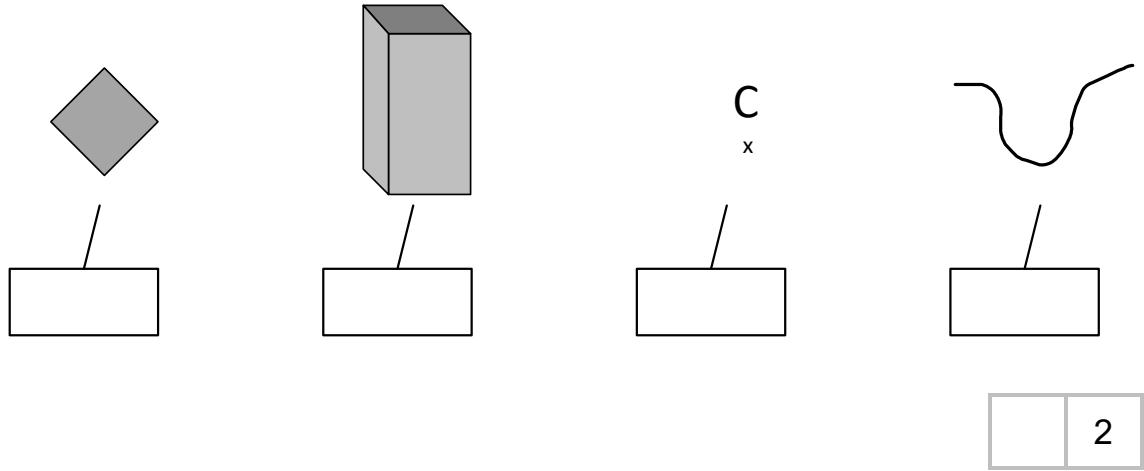
- e) Ponovno si oglej risbo igrišča. V prikazu ustrezno zapiši imena otrok, ki so na igrišču.



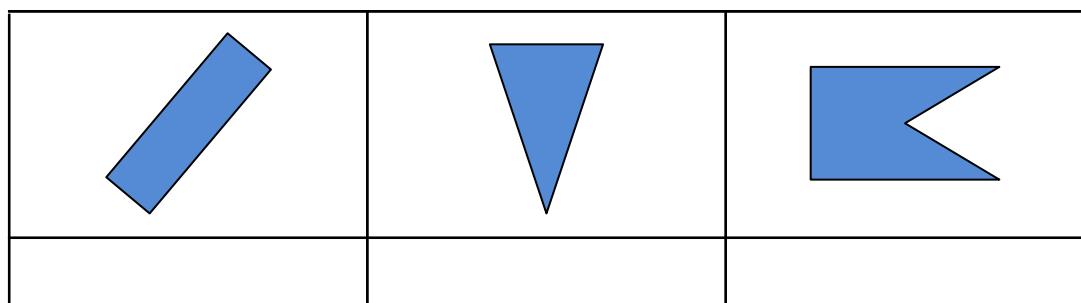
	2
--	---



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



- b) Poimenuj geometrijske like, narisane v preglednici.

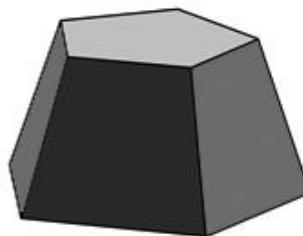




N 2 3 1 4 0 1 1 1 0 9

9/16

- 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?

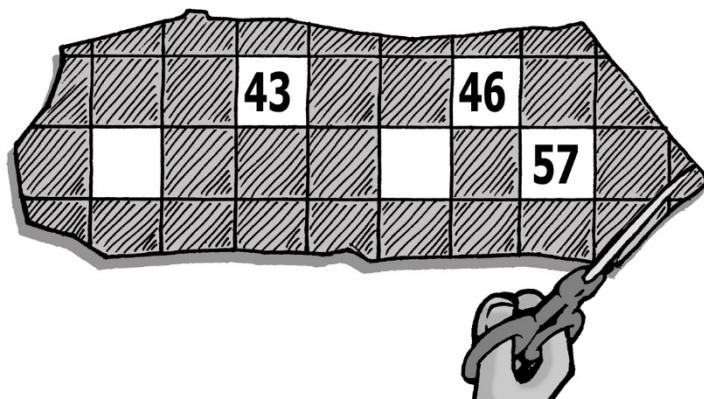
Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

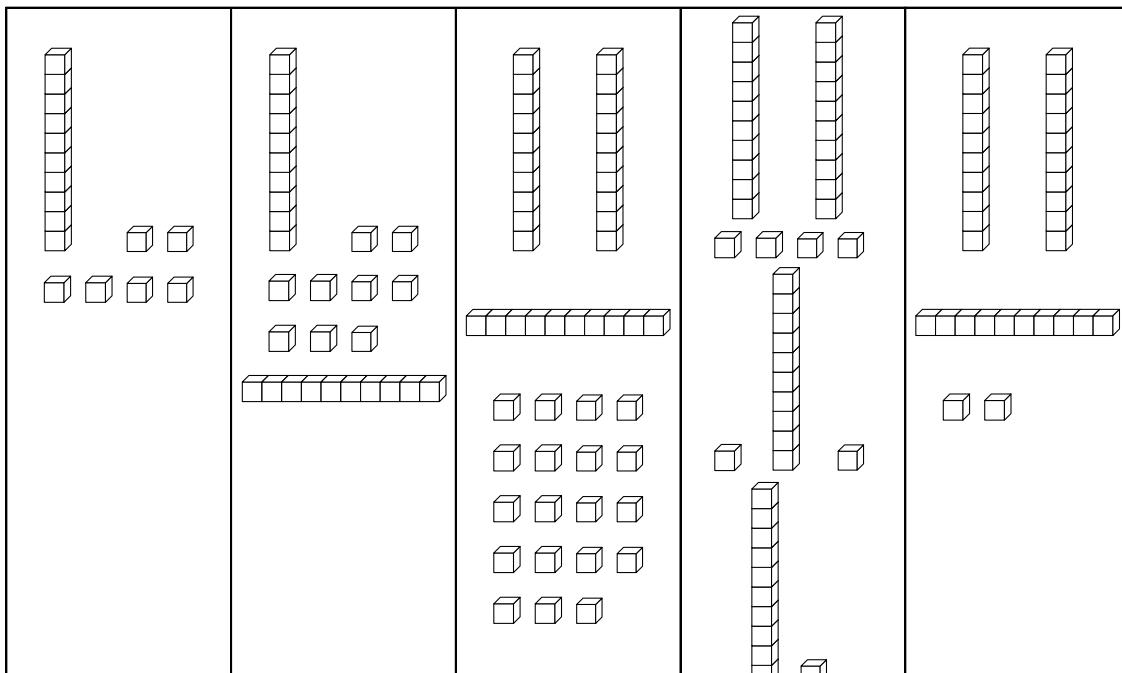


5. a) Mojca je pet števil prikazala v stotičnem kvadratu. Vpisala je že tri števila. Dopolni prazni polji v stotičnem kvadratu še s preostalima dvema številoma.



	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.



16

32

2



N 2 3 1 4 0 1 1 1 1 1

- 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
--	---



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 1 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
--	---



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 1 5

- 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
--	----



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.