

Ime in priimek:

Šifra učenca:

Datum rojstva:



Državni izpitni center



**3.
razred**



POSKUSNO PREVERJANJE ZNANJA V 3. RAZREDU

Torek, 10. april 2018 / 45 minut

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.

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 3 prazne.



N 1 8 1 4 0 1 1 1 0 2



N 1 8 1 4 0 1 1 1 0 3

1. Izračunaj. Rezultate vpiši v kvadratke.

a) $37 + 58 = \square$

b) $81 - 48 = \square$

c) $7 \cdot 8 = \square$

d) $48 : 6 = \square$

e) $11 - 5 + 2 = \square$

f) $24 : 3 + 3 = \square$

	6
--	---



2. V vsak kvadratek vpiši število tako, da bo veljala enakost.

a) $52 + \square = 87$

b) $\square - 16 = 16$

c) $42 = \square \cdot 7$

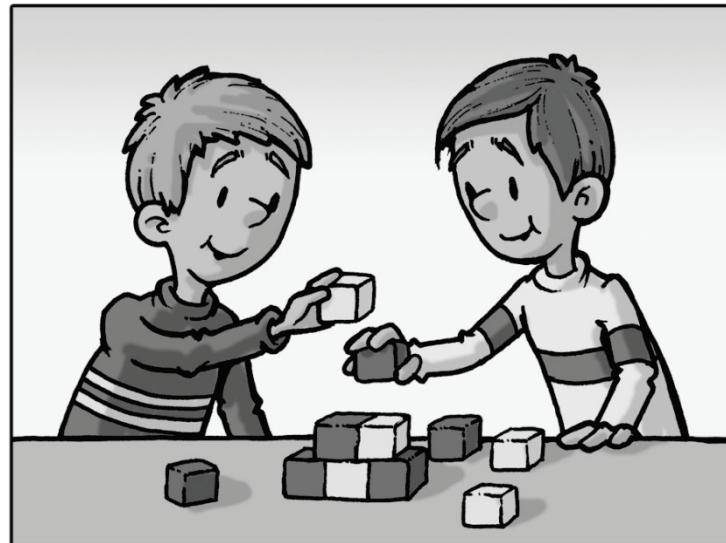
d) $\square : 7 = 9$

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



N 1 8 1 4 0 1 1 1 0 5

3. Gregor ima 45 rdečih kock, Jaka pa 28 modrih kock.



- a) Koliko kock imata oba skupaj?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

- b) Gregor in Jaka bi želela skupaj iz vseh kock izdelati garažo.
Za izdelavo bi potrebovala 92 kock.

Koliko kock jima še manjka?

Reševanje:

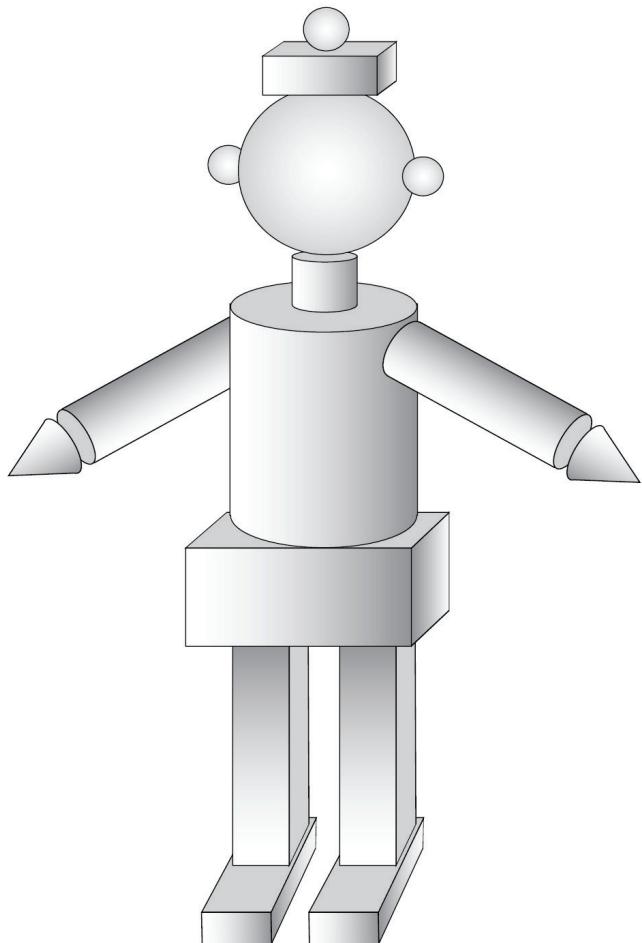
Odgovor: _____

	2
--	---



4. Maja je z geometrijskimi telesi sestavila robota.

a) Izpolni preglednico.



Telo	Ime telesa	Črtični prikaz	Število
	krogla		4

	3
--	---

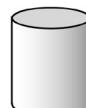


N 1 8 1 4 0 1 1 1 0 7

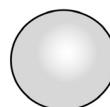
- b) Oblikuj prikaz z vrsticami. Upoštevaj legendo.



--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--

LEGENDA: = 2 geometrijski telesi

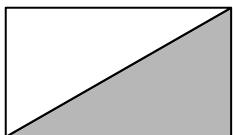
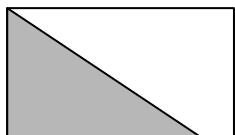
	2
--	---

- c) Katerih teles je na robotu največ?

	1
--	---

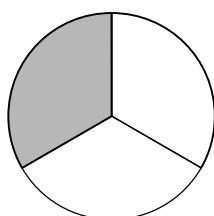


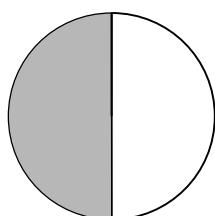
5. a) V katerem pravokotniku je pobarvana polovica? Obkroži.

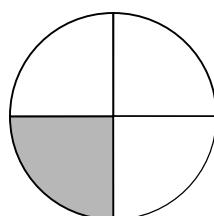


	1
--	---

b) Kolikšen del lika je pobarvan? Odgovor zapiši z ulomkom v .







	3
--	---

c) Dedek je na polovico njive posadil koruzo, na četrtino njive krompir in na četrtino korenje. Katera njiva je dedkova? Obkroži jo.

krompir	koruza

korenje

krompir	korenje

koruza

krompir
koruza

korenje

	1
--	---



N 1 8 1 4 0 1 1 1 0 9

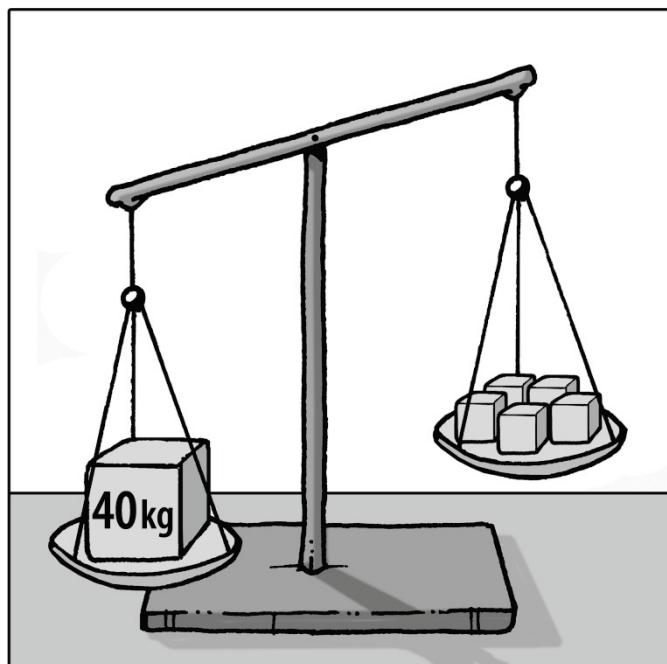
9/16

6. a) V vsaki vrstici obkroži smiselno količino.

Vrata v učilnici so visoka:	24 cm	2 m	8 m
Steklenica soka drži:	1 l	50 l	65 l
Dojenček tehta:	25 kg	40 kg	5 kg
Kepica sladoleda stane:	12 €	1,50 €	49,99 €

	4
--	---

- b) Škatla tehta 40 kg. Pet enakih kock skupaj tehta manj kot škatla.



Koliko lahko tehta ena kocka? Obkroži vse pravilne odgovore.

8 kg

10 kg

5 kg

40 kg

6 kg

	2
--	---

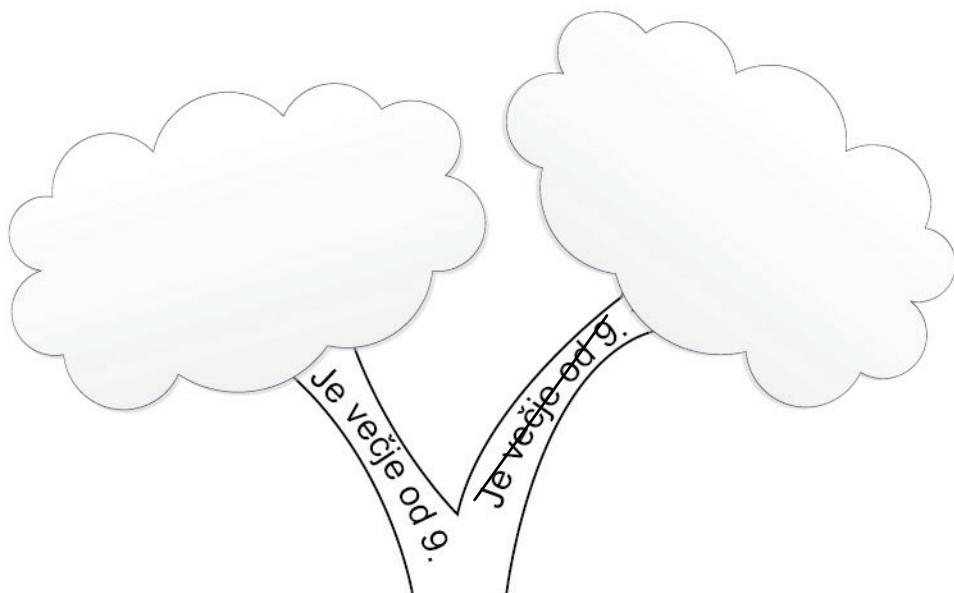


7. Urška je zapisala števila: 12, 3, 15, 6, 9, 2 in 5.

a) Uredi števila po velikosti. Začni z največjim.

	1
--	---

b) Razvrsti števila v drevesni prikaz.



	1
--	---

c) Razvrsti števila v Carrolllov prikaz.

Soda števila	Soda števila

	1
--	---



- d) Izberi liho število in ga zmnoži s številom 7.

Reševanje:

Žan je povedal: »Če število 7 množimo z lihim številom, je rezultat liho število.«

Ali ima prav? Obkroži.

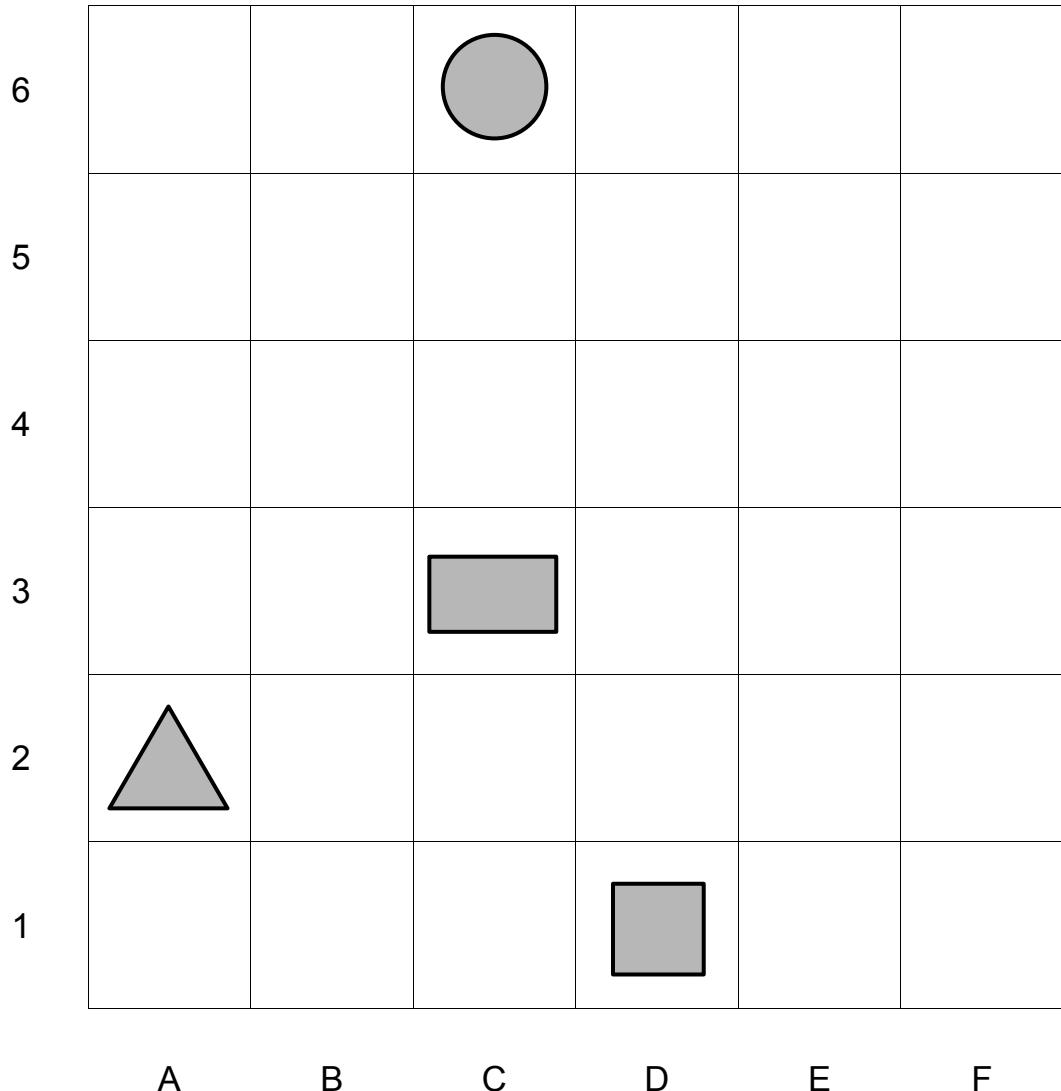
DA

NE

	2
--	---



8. Na mreži je nekaj likov.



Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 1 8 1 4 0 1 1 1 1 3

a) Kateri lik je narisani v polju (C, 3)? _____

	1
--	---

b) V katerem polju leži krog? (_____ , _____)

	1
--	---

c) V polje (E, 5) nariši krivo nesklenjeno črto.

	1
--	---

d) Mravlja je šla na trikotnik, nato pa je na mreži opravila to pot:

2 ↑	3 →	2 ↑	2 →	5 ↓	2 ←
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Mravlja je prispela na polje (_____ , _____)

	1
--	---



Skupno število točk:

	40
--	----



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



15/16

Prazna stran



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.