



**3. kolo 2025./2026.**  
**3. razred OŠ**

ŠIFRA ŠKOLE			-				-			
-------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

ŠIFRA POVJERENIKA			-				
-------------------	--	--	---	--	--	--	--

BROJ EKIPE	
------------	--

R.B.	IME I PREZIME UČENIKA	RAZRED	IME I PREZIME MENTORA
1.			
2.			

**ODGOVORI:**

3. razred OŠ					
3.1.		3.4.		3.8.	
3.2.		3.5.		3.9.	
3.3.		3.6.		3.10.	
		3.7.		3.11.	
				3.12.	
				3.13.	
				3.14.	
				3.15.	



**Autorica zadataka:**

Maja Zelčić, prof. matematike

**Lektorica:**

Ljiljana Centrih Lovrić, prof. hrvatskog jezika i književnosti

**Recenzenti:**

Petar Radanović, mag. educ. math.

Tamara Nemeth, prof. matematike

Biljana Gaš, mag. prim. educ.

Milena Laco, dipl. uč.

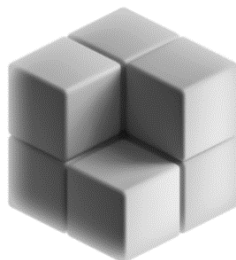
**TOČAN ODGOVOR : 10 bodova****ODGOVOR „E“ : 0 bodova****OSTALO : -2 boda**

3.1. Koji broj treba pisati na mjestu upitnika?



<b>A.</b>	8	<b>B.</b>	2	<b>C.</b>	9	<b>D.</b>	4	<b>E.</b>	ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---------------------------------

3.2. Koliko je jednakih kockica trebalo Mirti da složi tijelo kao na slici?



<b>A.</b>	6	<b>B.</b>	7	<b>C.</b>	8	<b>D.</b>	9	<b>E.</b>	ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---------------------------------

3.3. Ivo, Ante, Luce, Kate i Zora nastupaju zajedno na školskoj priredbi. Ako Luce i Ivo sviraju trubu, a Zora pjeva, tko je na slici prvi slijeva?



<b>A.</b>	Luce	<b>B.</b>	Kate	<b>C.</b>	Zora	<b>D.</b>	ne možemo odrediti	<b>E.</b>	ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	--------------------	-----------	---------------------------------

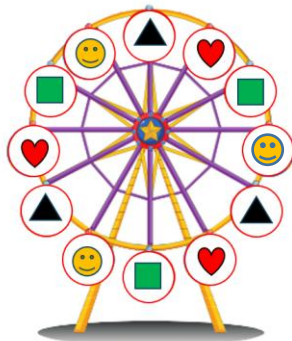
<b>TOČAN ODGOVOR: 20 bodova</b>	<b>ODGOVOR „E“ : 0 bodova</b>	<b>OSTALO : -4 boda</b>
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------

3.4. Na kuglanju je Gabrijel srušio sve čunjeve na slici, Roko pola, a Marko trećinu. Koliko su sva trojica srušili čunjeva zajedno?



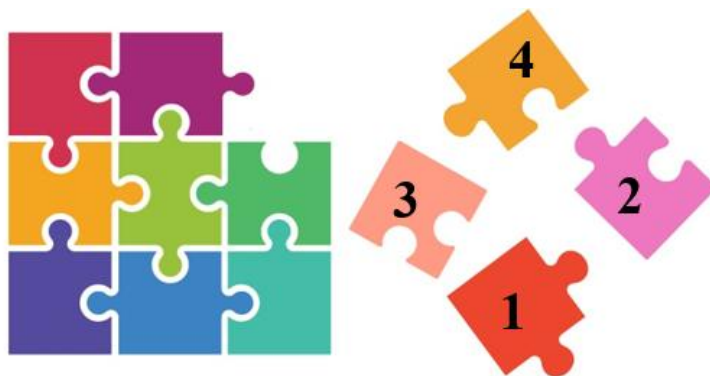
A. 12	B. 10	C. 9	D. 11	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
-------	-------	------	-------	------------------------------------

3.5. Kada zavrtno kolo i ono se zaustavi tako da na vrhu bude znak 😊, koji će se znak nalaziti na dnu?



A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
----	----	----	----	------------------------------------

3.6. Koji dio nedostaje?



A. 4	B. 3	C. 2	D. 1	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
------	------	------	------	------------------------------------

3.7. Rasporedite crteže tako da bude:

- češer lijevo od puža
- cvijet ne bude na ni na jednom kraju
- jež desno od češera

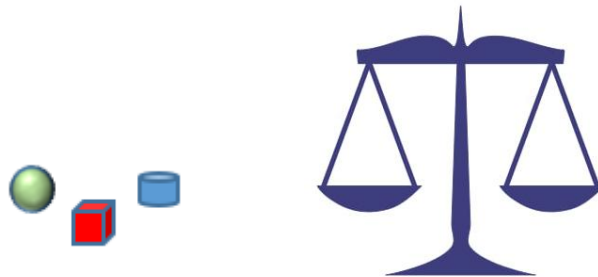


Tko će biti prvi slijeva?

A. jež	B. puž	C. cvijet	D. češer	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
--------	--------	-----------	----------	------------------------------------

<b>TOČAN ODGOVOR: 30 bodova</b>	<b>ODGOVOR „E“ : 0 bodova</b>	<b>OSTALO : -6 bodova</b>
---------------------------------	-------------------------------	---------------------------

3.8. Tonći ima kuglicu, kocku i valjak. Jedno od njih ima različitu i manju masu od ostalih. Koliko najmanje puta Tonći treba upotrijebiti vagu (na slici) da bi odredio koje tijelo ima najmanju masu?



<b>A.</b> 1	<b>B.</b> 2	<b>C.</b> 3	<b>D.</b> 4	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	----------------	----------------	---

3.9. Što treba pisati na 40. mjestu?



<b>A.</b> 	<b>B.</b> 	<b>C.</b> 	<b>D.</b> 	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------	---------------	---------------	---------------	---

3.10. Prije 10 godina Mira i njezina 2 godine mlađa sestra imale su zajedno 8 godina. Za koliko će godina Mirina sestra imati 20 godina?

<b>A.</b> 9	<b>B.</b> 8	<b>C.</b> 7	<b>D.</b> 6	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	----------------	----------------	---

3.11. Nakon što je 2 cvijeta stavila u prvu vazu, Tara želi još 11 cvjetova staviti u 3 vaze tako da u svakoj bude različit broj cvjetova. Koliko će najmanje cvjetova biti u nekoj vazii?



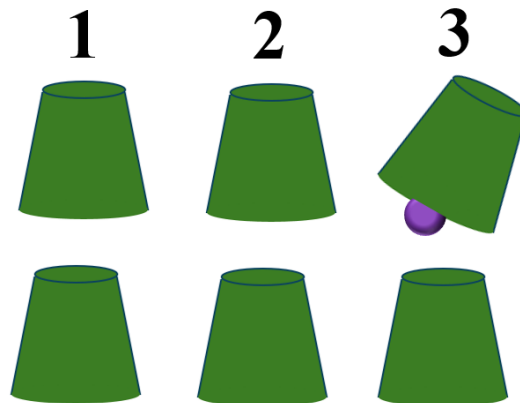
<b>A.</b> 1	<b>B.</b> 2	<b>C.</b> 3	<b>D.</b> 4	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	----------------	----------------	---

3.12. Ivor je u brojevnom izrazu zaboravio zatvoriti zagradu. Koliko različitih rezultata može dobiti ako zatvori zagradu tako da unutar zagrada budu najmanje dva broja?

$$100 - (50 + 30 - 20 + 10 =$$

<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>E.</b>
1	2	3	4	ne želimo odgovoriti na pitanje

3.13. Ivan je skrio lopticu ispod čaše na mjestu 3. Nakon toga zamijenio je redom čaše na mjestima: 1 i 3, 2 i 3, 1 i 2, 3 i 1 te na kraju 2 i 3. Na kojem se mjestu nalazi loptica nakon svih zamjena?

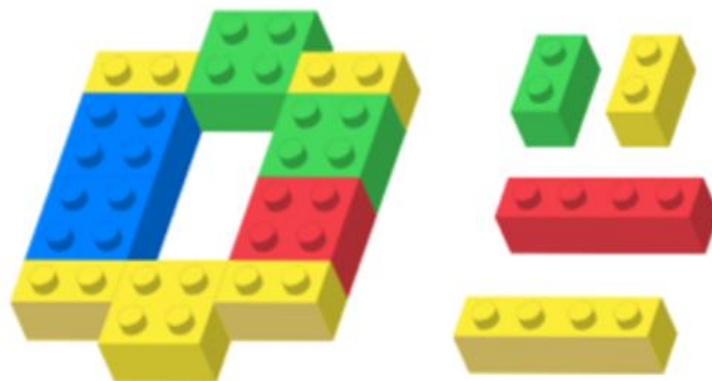


<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>E.</b>
1	2	3	nije moguće odrediti	ne želimo odgovoriti na pitanje

3.14. Ivica je riješio 12 zadataka manje od Mire, a 12 više od Borisa. Ako bi svaki od njih trojice riješio još po 5 zadataka, ukupan broj riješenih zadataka bio bi 60. Koliko bi zadataka tada riješio Miro?

<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>E.</b>
20	32	17	27	ne želimo odgovoriti na pitanje

3.15. Na koliko načina Jurica može popuniti prazninu (na slici) kockama za slaganje različitih boja ako na raspolaganju ima po jednu zelenu i žutu malu kocku te po jednu crvenu i žutu veliku kocku?



<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>E.</b>
2	4	6	8	ne želimo odgovoriti na pitanje