

## ZADATCI ZA NATJECATELJSKU SKUPINU B (3. razred OŠ) 1. kolo



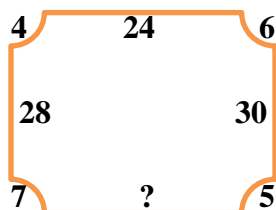
### Napomena uz bodovanje

Test se sastoji od zadataka za 5 bodova i zadataka za 10 bodova, koliko dobivate za točno riješene zadatke. Za netočno riješen zadatak od 5 bodova oduzet će vam se 1 bod, za netočno riješen zadatak od 10 bodova oduzet će vam se 2 boda. Odgovor E boduje se s 0 bodova.

Nakon završetka natjecanja ovaj papir zajedno s papirom za računanje uzmite sa sobom. Komisiji predajte samo listić s odgovorima na kojem ste obojili odgovarajuće trokutiće. Sretno!

### ZADATCI ZA 5 BODOVA

1. Riješi zadatak tako da umjesto upitnika upišeš odgovarajući broj.



A) 35	B) 42	C) 32	D) 36	E) Ne želim odgovoriti
-------	-------	-------	-------	------------------------

2. Koja od navedenih jednakosti *nije* točna?

A) $12 \cdot 5 = 60$	B) $35 - 15 = 20$	C) $24 : 4 = 6$	D) $15 \cdot 15 = 30$	E) Ne želim odgovoriti
----------------------	-------------------	-----------------	-----------------------	------------------------

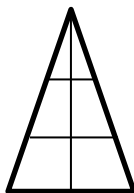
3. Razlici brojeva 58 i 35 dodaj zbroj tih brojeva.

A) 100	B) 60	C) 116	D) 110	E) Ne želim odgovoriti
--------	-------	--------	--------	------------------------

4. Za koliko će se promijeniti zbroj četiri broja ako svaki od njih uvećamo za 10?

A) Ostati će isti	B) Za 50	C) Za 40	D) Ne može se odrediti	E) Ne želim odgovoriti
-------------------	----------	----------	------------------------	------------------------

5. Koliko trokuta ima na slici?



A) 5	B) 6	C) 9	D) 7	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------	------------------------

**ZADATCI ZA 10 BODOVA**

6. Marija ima 19 godina, a Ivan je 3 godine stariji od nje. Koliko će godina imati Ivan i Marija zajedno za 15 godina?

A) 56	B) 71	C) 52	D) 68	E) Ne želim odgovoriti
-------	-------	-------	-------	------------------------

7. Koliko puta će se uvećati umnožak dva broja ako svaki od njih utrostručimo?

A) 3	B) 6	C) 9	D) Ne može se odrediti	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------------------------	------------------------

8. Koliko ima troznamenkastih brojeva kojima je znamenka jedinica jednaka 5, a zbroj svih znamenaka jednak 10?

A) 5	B) 7	C) 9	D) Ne može se odrediti	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------------------------	------------------------

9. Na slici je nacrtan magični kvadrat. Zbroj brojeva u svim smjerovima (vodoravno, okomito i dijagonalno) jednak je 75. Koji broj treba upisati umjesto upitnika?

?		40
		5
10		

A) 25	B) 30	C) 35	D) 20	E) Ne želim odgovoriti
-------	-------	-------	-------	------------------------

10. U nizu brojeva 3, 7, 11, 15, 20, 23, 27, .... jedan broj ne pripada nizu. Koji?

A) 27	B) 20	C) 23	D) 15	E) Ne želim odgovoriti
-------	-------	-------	-------	------------------------

Sretno! ☺