



ZADATCI ZA NATJECATELJSKU SKUPINU C (4. razred OŠ) 3. kolo

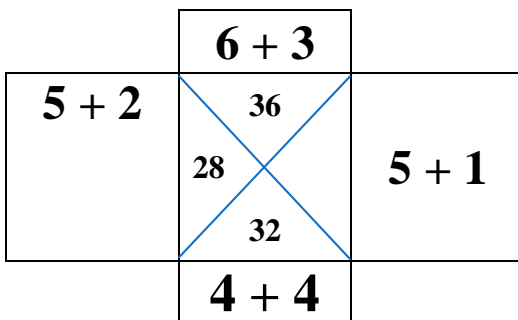
Napomena uz bodovanje

Test se sastoji od zadataka za 5 bodova, zadataka za 10 bodova i zadataka za 15 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, a za netočno riješen zadatak od 15 bodova oduzet će vam se 3 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. Koji broj treba upisati u trokut?



A) 30	B) 28	C) 26	D) 24	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	-------------------------

2. Koji se broj skriva ispod  ?

$$\img alt="red heart" data-bbox="102 628 146 652"/> + 11 = 2019 + 114$$

A) 2 211	B) 2 144	C) 2 133	D) 2 122	E) Ne želim odgovoriti
-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------------

3. Koliko se kilograma jabuka može kupiti za 228 kn ako kilogram košta 6 kn?

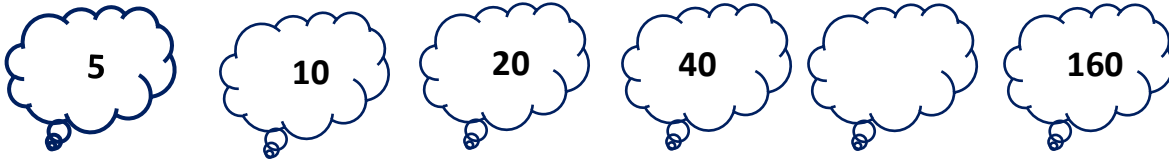
A) 28 kg	B) 38 kg	C) 48 kg	D) 58 kg	E) Ne želim odgovoriti
-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------------

4. Koje vrijeme pokazuje posljednji digitalni sat u nizu:



A) 03 : 29	B) 04 : 29	C) 04 : 27	D) 05 : 29	E) Ne želim odgovoriti
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------------------

5. Koji je broj sljedeći u nizu?

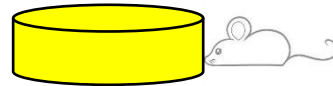


A) 120	B) 100	C) 80	D) 60	E) Ne želim odgovoriti
---------	---------	--------	--------	-------------------------

ZADATCI ZA 10 BODOVA

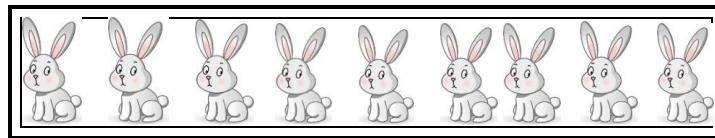
6. Pogodite za koliko je dana miš pojeo sir. Znat ćete to ako izračunate:

$$30 - 20 : (8 - 6) + 3 \cdot 3 =$$



A) 29	B) 19	C) 24	D) 14	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	-------------------------

7. Maja je pogledala kroz prozor (slika ispod). Vidjela je samo trećinu zečeva koji se nalaze u ograđenom dvorištu. Mama joj je objasnila da ih ima trostruko više nego što je prebrojila. Tata je rekao da susjed Mato ima sedmerostruko više nego što imaju oni. Koliko zečeva ima susjed Mato ?



A) 168	B) 189	C) 169	D) 198	E) Ne želim odgovoriti
---------	---------	---------	---------	-------------------------

8. Mama Ana napravila je od 4 kg jagoda i 4 kg šećera 5 kg džema. Koliko joj kilograma jagoda treba za 20 kg džema?

A) 10 kg	B) 12 kg	C) 16 kg	D) 20 kg	E) Ne želim odgovoriti
-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------------

9. Između dva bora udaljenih 100 m treba posaditi mlade borove na udaljenosti 10 m. Koliko je mladih borova potrebno?

A) 11	B) 10	C) 9	D) 8	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	-------	-------	-------------------------

10. Koji broj dobiješ ako polovinu broja 38 uvećaš 8 puta?

A) 162	B) 158	C) 152	D) 168	E) Ne želim odgovoriti
---------	---------	---------	---------	-------------------------

ZADATCI ZA 15 BODOVA

11. Koji broj trebaš dodati umnošku brojeva 27 i 72 da bi dobio 2 019?

A) 75	B) 67	C) 65	D) 87	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	-------------------------

12. Ivan kaže: „Od broja 84 oduzeo sam jedan broj, zatim sam rezultatu dodao 5 i oduzeo 3. Dobio sam broj 75. Koji sam broj prvi oduzeo?“

A) 25	B) 21	C) 11	D) 35	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	-------------------------

13. Rješenje je zbroj triju pribrojnika. Jedan pribrojnik je uljez, nije pribrojen zbroju. Koji je to broj?

$$\begin{array}{r} 247 \\ 394 \\ 486 \\ + 577 \\ \hline 1218 \end{array}$$

A) 247	B) 394	C) 486	D) 577	E) Ne želim odgovoriti
---------	---------	---------	---------	-------------------------

14. Učenici 4.a i 4 b imaju ukupno 180 loptica. Učenici 4.a imaju 28 loptica više. Koliko loptica imaju učenici 4.b razreda ?

A) 66	B) 72	C) 74	D) 76	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	-------------------------

15. Kvadrat ima opseg 284 cm. Duljina stranice **a** pravokutnika je za 21 cm kraća od stranice kvadrata, a stranica **b** pravokutnika je za 29 cm dulja od stranice kvadrata. Koliki je opseg pravokutnika?

A) 250 cm	B) 351 cm	C) 330 cm	D) 300 cm	E) Ne želim odgovoriti
------------	------------	------------	------------	-------------------------