

## **9. Županijsko ekipno natjecanje iz matematike**

OŠ Antun Mihanović Slavonski Brod, 24. svibnja 2024.

**Županijsko ekipno natjecanje iz matematike za učenike 4. razreda.**  
**OŠ Antun Mihanović Slavonski Brod**

## **LIST 2**

BODOVANJE: TOČAN ODGOVOR: **20** bodova  
NETOČAN ODGOVOR: **- 10** bodova  
BEZ ODGOVORA: **0** bodova

6. U zadanim jednakostima brojevi su zamijenjeni slovima. Odredite broj umjesto kojeg se nalazi slovo M?

$$M + A + T = 46$$

$$A + T + A = 31$$

$$T + T + T = 15$$

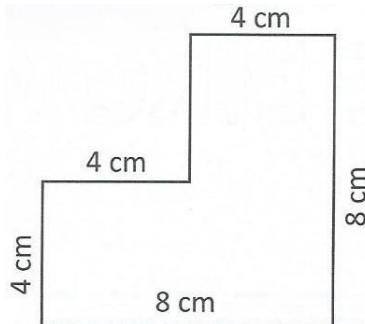
- a) 5                    b) 13                    c) 20                    d) 23                    e) 28

7. Ako je duljina polumjera Matkove rođendanske torte 14 cm, kolika je duljina promjera te torte?

- a) 2 cm                    b) 7 cm                    c) 14 cm                    d) 21 cm                    e) 28cm

8. Izračunaj opseg lika na slici.

- a) 24 cm  
b) 28 cm  
c) 32 cm  
d) 40 cm  
e) 48 cm



9. Koliko ima peteroznamenkastih brojeva kojima je prva i zadnja znamenka 4?

4 \_ \_ \_ 4

- a) 1000                    b) 729                    c) 720                    d) 30                    e) 27

10. Digitalni sat pokazuje vrijeme **22:22**, gdje su prve dvije znamenke sati, a druge dvije minute. Koliko će vremena proteći dok ponovo ne digitalnom satu ne budu sve iste znamenke?

- a) 1 h i 11 min                    b) 1 h i 38 min                    c) 11 h i 11 min                    d) 24 h                    e) 2 h i 2 min