

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

$$M + A + T = 46$$

$$A + T + A = 31$$

$$T + T + T = 15$$

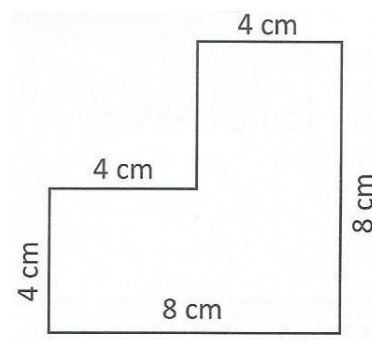
- a) 5 b) 13 c) 20 d) 23 e) 28

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 peteroznamenastih 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