

65. ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2023.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

5. RAZRED

I. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. NE
2. NE
3. DA
4. DA
5. NE
6. DA
7. DA
8. DA
9. NE

II skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

10. vozilom
11. biciklističkom stazom
12. kruga
13. nacrt
14. H

III skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

15. c
16. c
17. d
18. b
19. d
20. a
21. b
22. c

IV skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

23.

1. c
2. a
3. d
4. e
5. b

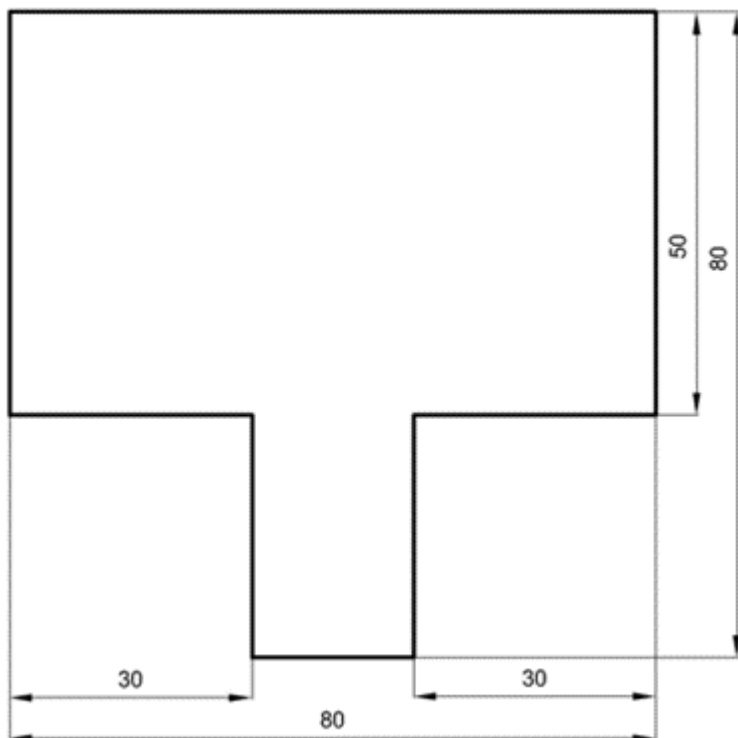
V skupina zadataka

24. (ukupno 5 bodova)

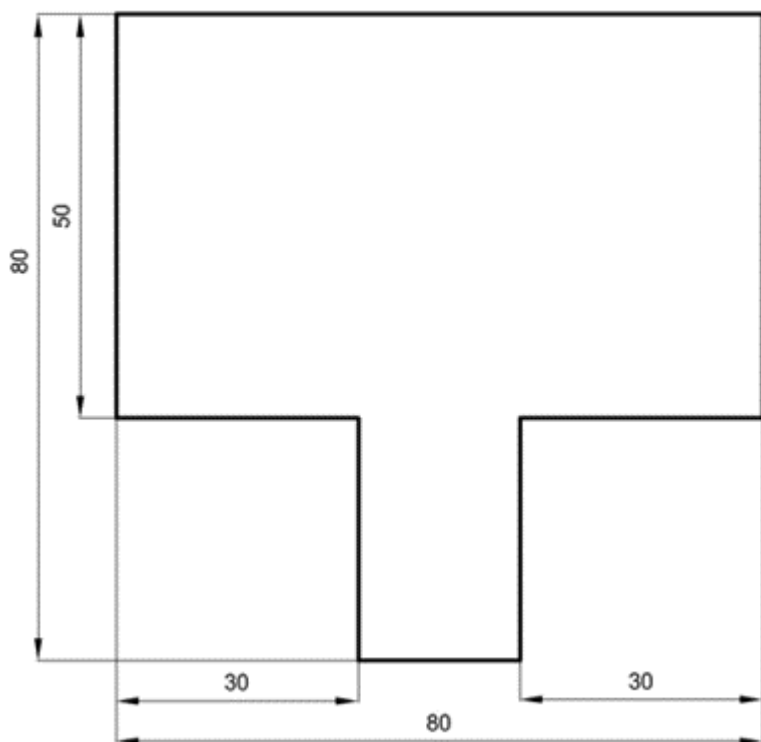
- a) ispravno kotirani bridovi ploha, kotirani bridovi se ne ponavljaju dva ili više puta 1 bod
- b) točno izmjereni bridovi trokutom 1 bod
- c) točno nacrtane pomoćne crte, mjernice i strelice 1 bod
- d) crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja..... 1 bod
- e) točno napisano prirodno mjerilo crtanja M 1:1 1 bod

Moguća rješenja:

M 1:1



M 1:1

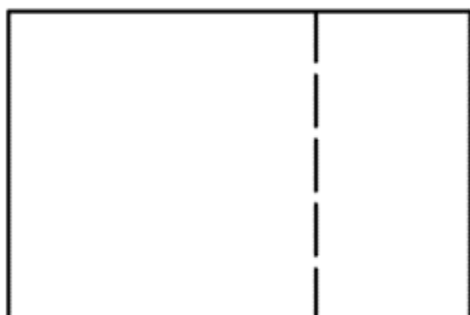
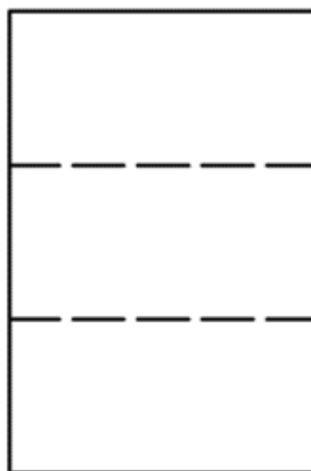
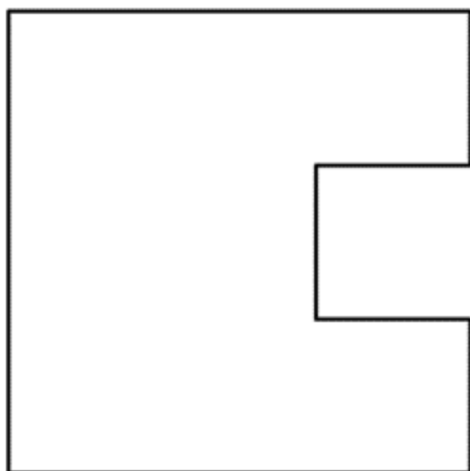


25. (ukupno 8 bodova)

- a) ispravno položene sve tri ortogonalne projekcije 1 bod
- b) točno nacrtan nacrt 1 bod
- c) točno nacrtan bokocrt 1 bod
- d) točno nacrtan tlocrt 1 bod
- e) točno trokutom izmjerene mjere 1 bod
- f) razmaci između projekcija su jednaki 1 bod
- g) točno su korištene vrste crta 1 bod
- h) točno napisano prirodno mjerilo crtanja M 1:1 1 bod

Rješenje:

M 1:1



UKUPNO: 40 bodova