

66. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2024.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
5. RAZRED

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

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

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

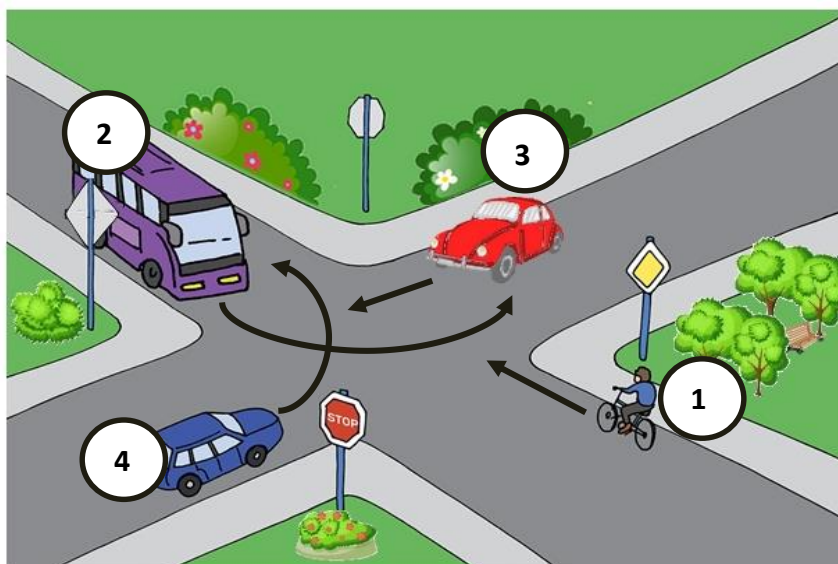
10. bokocrt
11. alati
12. zelenog
13. tolerancija
14. recikliranje

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

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

22. (ukupno 4 boda)



V skupina zadataka

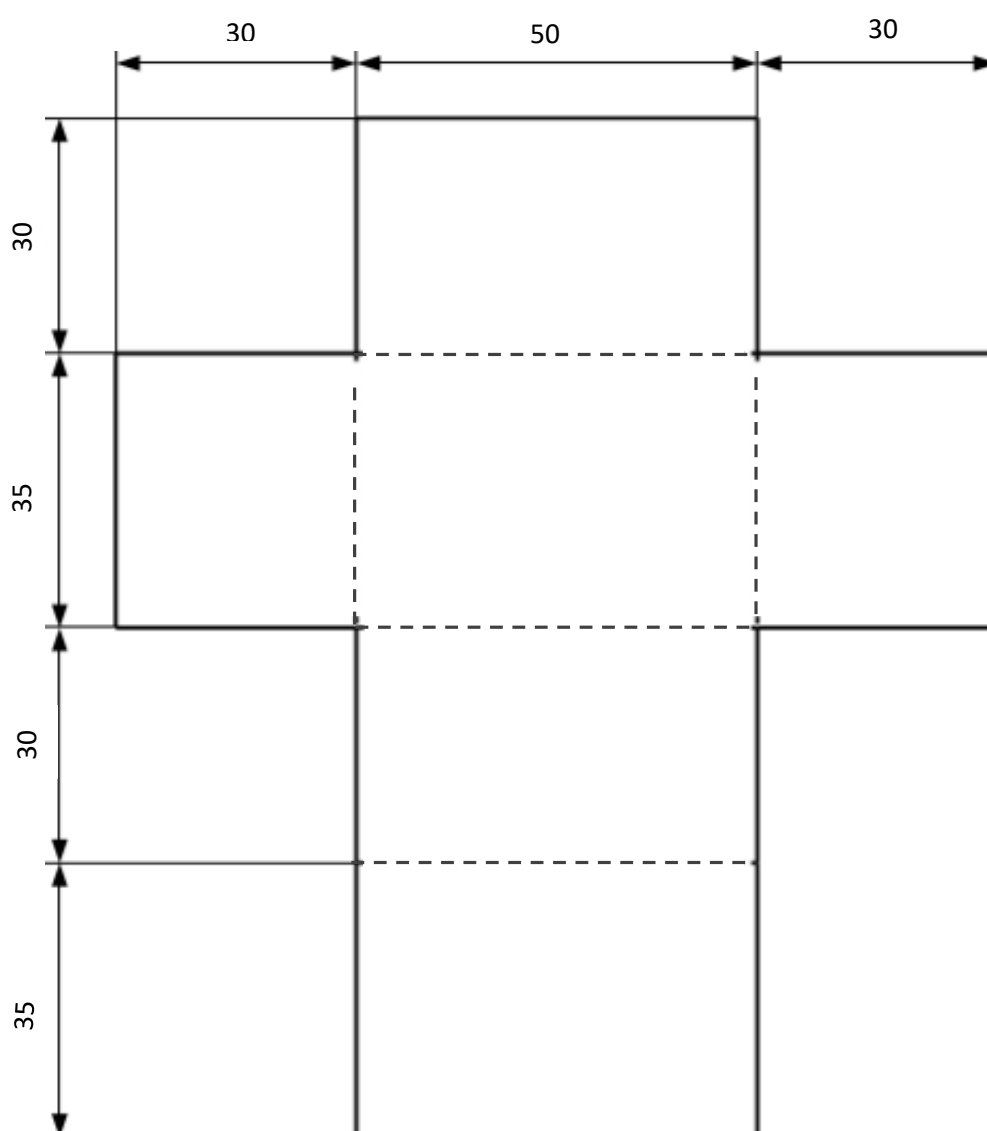
23. (ukupno 7 bodova)

Elementi bodovanja tehničkog crteža:

Točno nacrtan plašt kvadra prema zadanim mjerama, tolerancija ± 2 mm.....	1 bod
Pravilno korištene vrsta crta.....	1 bod
Pravilno orijentirani kotni brojevi.....	1 bod
Pravilno odmaknute kotne crte i kotni brojevi.....	1 bod
Pravilno nacrtane linije savijanja.....	1 bod
Crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....	1 bod
Mjerilo crtanja je pravilno napisano.....	1 bod

Napomena: priznaju se svi oblici rasporeda ploha u plaštu.

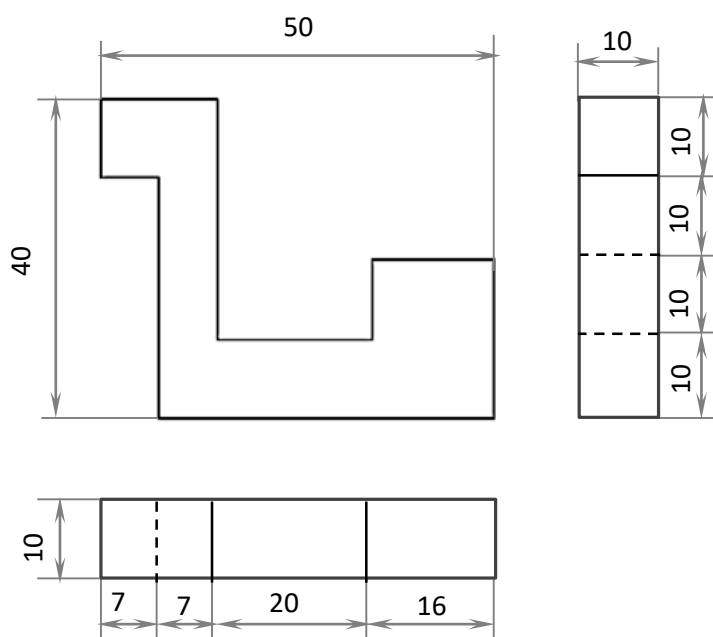
Rješenje:



24. (ukupno 8 bodova)

Točno je nacrtan nacrt, tolerancija ± 1 mm1 bod
Točno je nacrtan bokocrt, tolerancija ± 1 mm1 bod
Točno je nacrtan tlocrt, tolerancija ± 1 mm1 bod
Razmaci između projekcija su jednaki.....1 bod
Pravilno nacrtane pomoćne kotne crte, mjernice i strelice, te upisani kotni brojevi1 bod
Točna je primjena vrsta crta.....1 bod
Crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....1 bod
Mjerilo crtanja je pravilno napisano.....1 bod

Moguće rješenje:



M 1:1

UKUPNO: 40 bodova