

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

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

1. DA
2. NE
3. NE
4. NE
5. NE

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

6. reduktor
7. energetska certifikat
8. klinkera
9. generator
10. mjerenje
11. M 1 : 100

III. skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

12. b
13. c
14. c
15. a
16. c
17. b

IV. skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

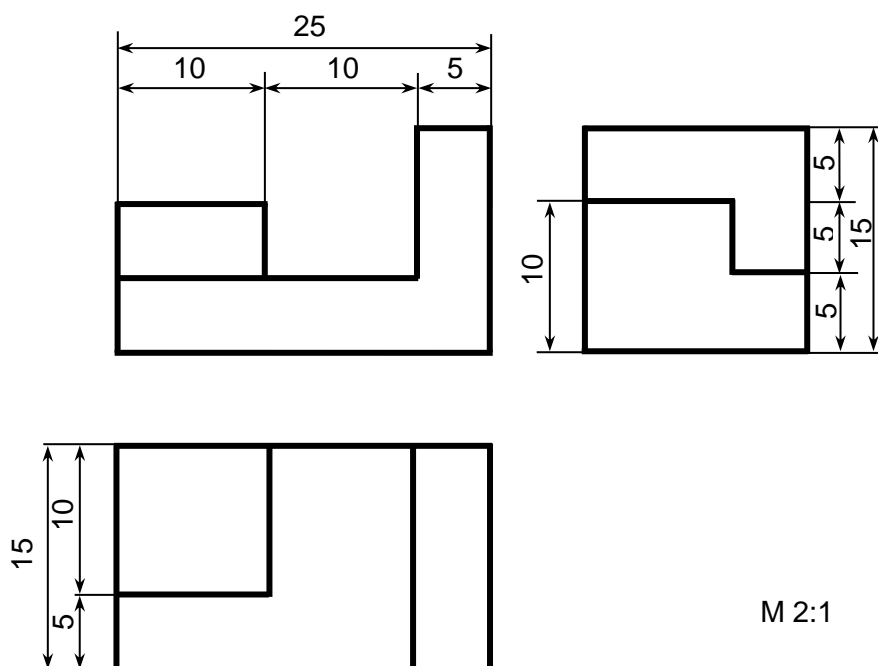
1. d
2. b
3. c
4. a

V. skupina zadataka

19.

- nacrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu1 bod
- bokocrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu1 bod
- tlocrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu1 bod
- nacrt, bokocrt i tlocrt pravilno pozicionirani1 bod
- na nacrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na duljinu, kao i ukupna duljina tijela1 bod
- na bokocrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na visinu, kao i ukupna visina tijela1 bod
- na tlocrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na širinu, kao i ukupna širina tijela1 bod
- upisano mjerilo crtanja1 bod

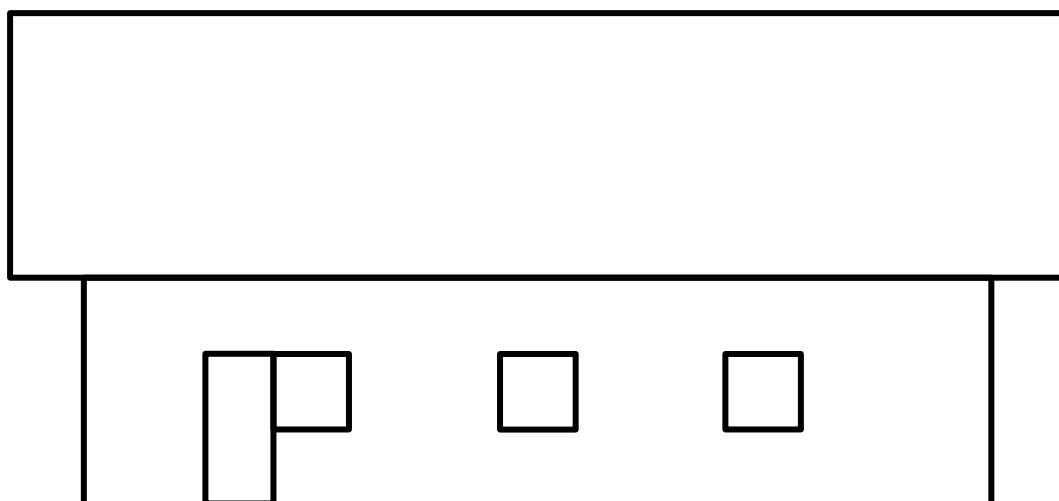
Moguće rješenje:



20.

- točno nacrtane dimenzije zida (12x3 cm)1 bod
- točno nacrtane dimenzije krova (14x3,5 cm), streha 1 cm sa svake strane.....1 bod
- točno nacrtane dimenzije prozora u sredini (1x1 cm)1 bod
- točno pozicioniran prozor u sredini1 bod
- točno nacrtane dimenzije desnog prozora (1x1 cm)1 bod
- točno pozicioniran desni prozor1 bod
- točno nacrtane dimenzije lijevog prozora (1x1 cm)1 bod
- točno pozicioniran lijevi prozor1 bod
- točno nacrtane dimenzije vrata (0,9x2 cm)1 bod
- točno pozicionirana vrata1 bod
- upisano mjerilo crtanja1 bod

Rješenje:



M 1:100

Ukupno 40 bodova.