

9. Kada izaberete objekat na kome ćete nacrtati tangencijalni luk, između početne tačke i tangencijalnog objekta primenjuje se relacija _____.
10. Smatra se da je pravougaonik kombinacija pojedinačnih _____.

Pitanja

Odgovorite na sledeća pitanja.

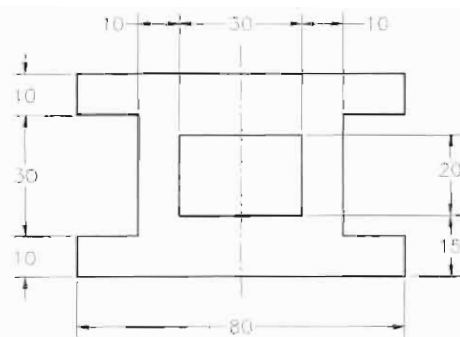
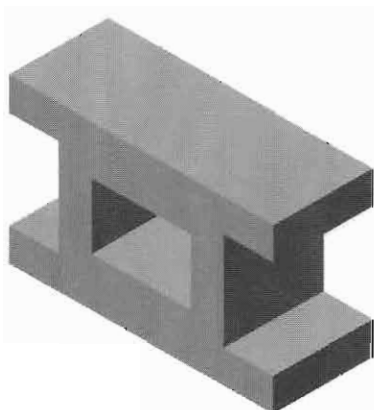
1. Lukovi s tri tačke su oni koji se crtaju tako što se definiše početna tačka luka, krajnja tačka luka i proizvoljna tačka na luku. (Da/Ne)
2. Skicirane objekte možete obrisati tako što ćete ih izabrati i zatim odabrati stavku **Delete** iz priručnog menija koji se otvara kada pritisnete desni taster miša. (Da/Ne)
3. Oznaka koordinatnog početka je plava ikonica koja se prikazuje na sredini prozora za skiciranje. (Da/Ne)
4. U programu SolidWorks, krugovi se crtaju tako što im se zada centar a zatim unese poluprečnik kruga u okvir za dijalog koji se pojavljuje. (Da/Ne)
5. Kada u SolidWorksu otvorite nov dokument, on se ne prikazuje preko celog prozora programa. (Da/Ne)
6. U SolidWorksu, poligon je kombinacija kojih od sledećih elemenata?
 - (a) Linija
 - (b) Lukova
 - (c) Krivih
 - (d) Nijednih
7. Koja se od sledećih opcija ne prikazuje u okviru za dijalog **New SolidWorks Document**?
 - (a) **Part**
 - (b) **Assembly**
 - (c) **Drawing**
 - (d) **Sketch**
8. Koji se od sledećih objekata ne uzima u obzir pri konvertovanju skice u element?
 - (a) Skicirani krugovi
 - (b) Skicirane linije
 - (c) Konstrukcione linije
 - (d) Nijedan
9. Kada izaberete liniju pravougaonika, koji će se **PropertyManager** prikazati?
 - (a) **Line Properties PropertyManager**
 - (b) **Line/Rectangle Property Manager**
 - (c) **Rectangle PropertyManager**
 - (d) Nijedan
10. Dok crtate eleptični luk, koji će se **PropertyManager** prikazati?
 - (a) **Arc PropertyManager**
 - (b) **Ellipse PropertyManager**
 - (c) **Elliptical Arc PropertyManager**
 - (d) Nijedan

Zadaci

Zadatak 1

Nacrtajte skicu modela prikazanog na slici 1-63. Skica koju treba nacrtati prikazana je na slici 1-64. Nemojte kotirati skicu. Puni modeli i mere dati su samo informativno.

(Očekivano vreme: 30 min)

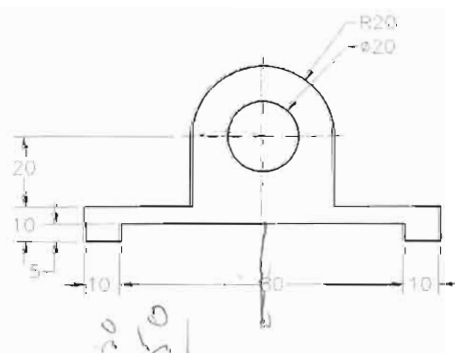
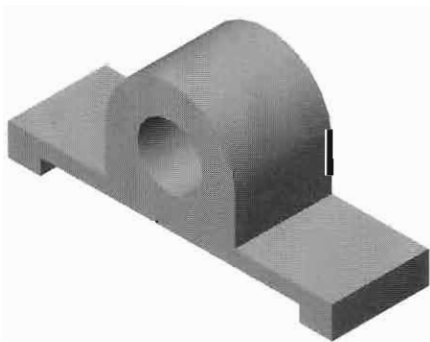


Slika 1-63 Model punog tela za zadatak 1 Slika 1-64 Skica modela za zadatak 1

Zadatak 2

Nacrtajte skicu modela prikazanog na slici 1-65. Skica koju treba nacrtati prikazana je na slici 1-66. Nemojte kotirati skicu. Puni modeli i mere dati su samo informativno.

(Očekivano vreme: 30 min)



Slika 1-65 Model punog tela za zadatak 2 Slika 1-66 Skica modela za zadatak 2

Rešenja testa za samostalnu proveru znanja

1. Da, 2. Da, 3. Ne, 4. Ne, 5. For Construction, 6. Parallelogram, 7. izvedene linije,
8. Select, 9. Tangent, 10. linija

