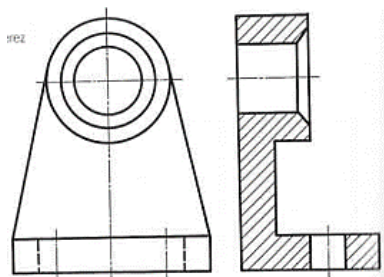


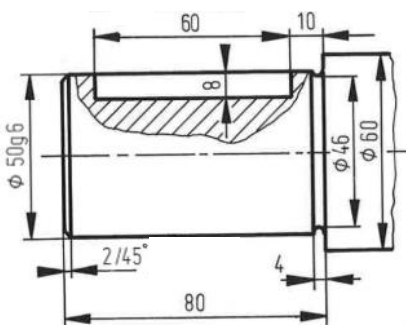
**Obkrožite črko pred pravilno rešitvijo.**

**1 Katero vrsto prereza prikazuje slika? (1T)**



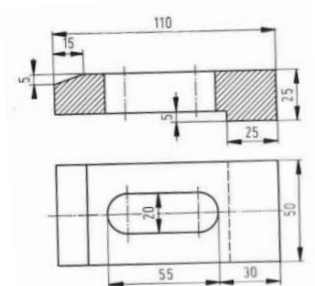
- A vzdolžni prerez
- B delni prerez
- C prečni prerez
- D polovični prerez

**2 Katero vrsto prereza prikazuje slika? (1T)**



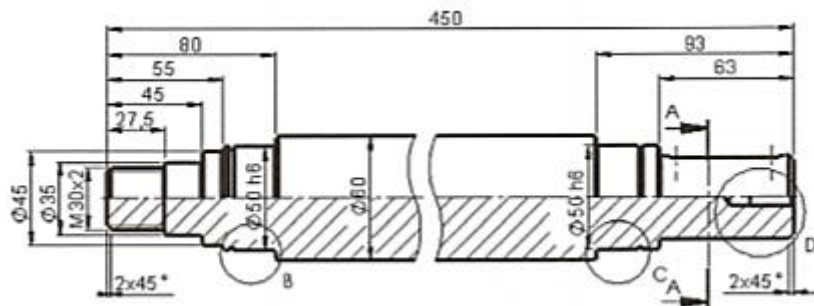
- A vzdolžni prerez
- B delni prerez
- C prečni prerez
- D polovični prerez

**3 Katero vrsto prereza prikazuje slika? (1T)**

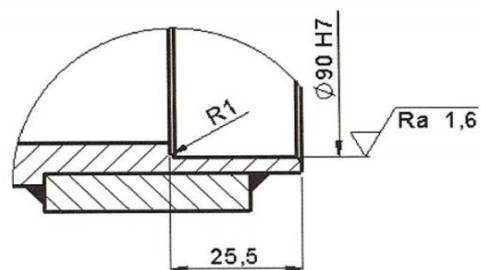


- A vzdolžni prerez
- B delni prerez
- C prečni prerez
- D polovični prerez

**4. Katero vrsto prereza prikazuje slika? (1T)**



- A vzdolžni prerez
- B delni prerez
- C prečni prerez
- D polovični prerez

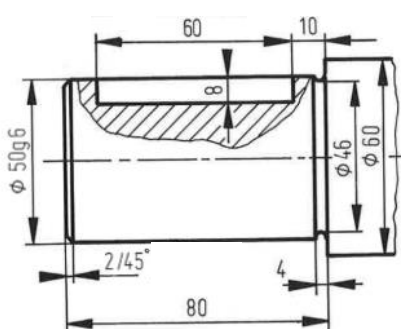
**1 Katero toleranco predstavlja  $\varnothing 90 H7$ ?****(1T)**

A toleranco dolžine čepa

B zunanjo toleranco čepa

C notranjo toleranco luknje

D toleranco globino luknje

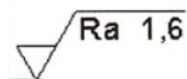
**2 Katero toleranco predstavlja  $\varnothing 50 g6$ ?** (1T)

A toleranco dolžine čepa

B toleranco dolžine utora

C zunanjo toleranco čepa

D toleranco globine utora

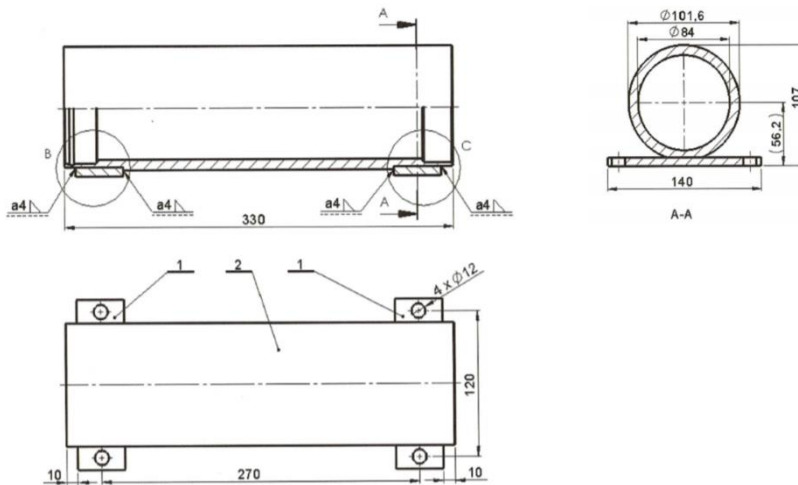
**3 Katero vrsto obdelave prikazuje slika?** (1T)

A obdelava brez odvzemanja materiala

B obdelava z odvzemanjem materiala

C obdelava površine z valjanjem)

D obdelava površine z nanašanjem materiala

**4 Koliko različnih delov ima narisano telo? (1T)**

- A tri različne dele
- B dva enaka dela pozicija 2 in en del pozicija 1
- C en del pozicije 2 in dva enaka dela pozicije 1
- D en del pozicije 2 in dva različna dela pozicije 1

**1 Katera geometrijska toleranca je zapisana s prikazanim simbolom?  $\text{H}$  (1T)**

- A cilindričnost
- B krožnost
- C lega
- D soosnost in koncentričnost

**2 Katera geometrijska toleranca je zapisana s prikazanim simbolom?  $\text{◎}$  (1T)**

- A cilindričnost
- B krožnost
- C lega
- D soosnost in koncentričnost

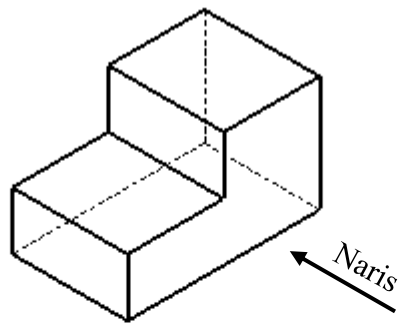
**3 Katera geometrijska toleranca je zapisana s prikazanim simbolom?  (1T)**

- A cilindričnost
- B krožnost
- C lega
- D soosnost in koncentričnost

**4 Katera geometrijska tolerance je zapisana s prikazanim simbolom?  (1T)**

- A cilindričnost
- B krožnost
- C lega
- D soosnost in koncentričnost

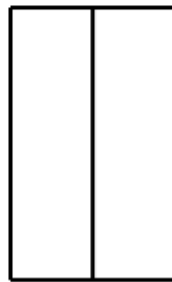
**5 Katera slika prikazuje tloris predmeta?**



A



B

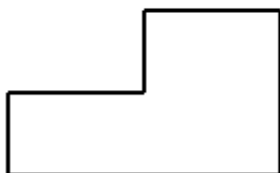
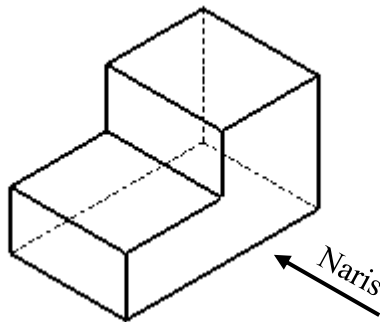


C

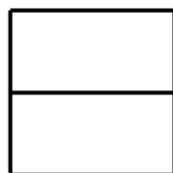


D

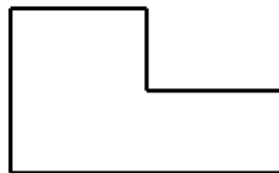
**6 Katera slika prikazuje stranski ris predmeta?**



A



B

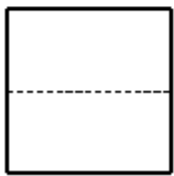
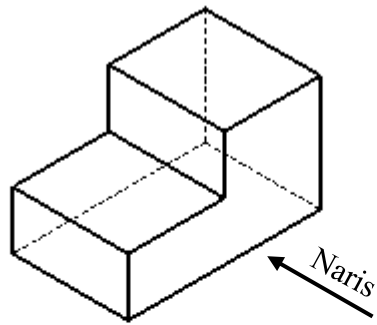


C

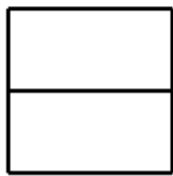


D

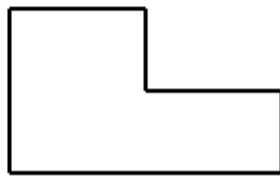
**7 Katera slika prikazuje stranski ris predmeta?**



A



B

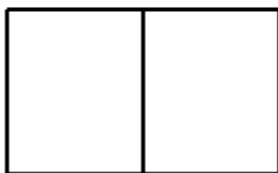
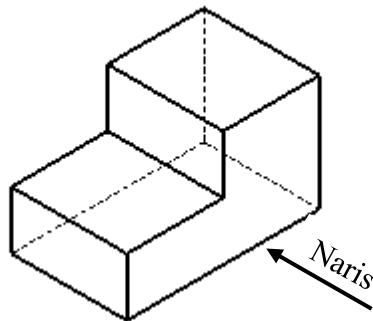


C

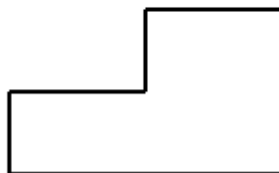


D

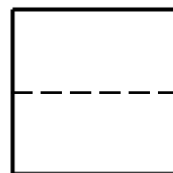
**8 Katera slika ne prikazuje osnovnih treh pogledov predmeta?**



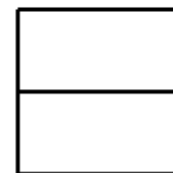
A



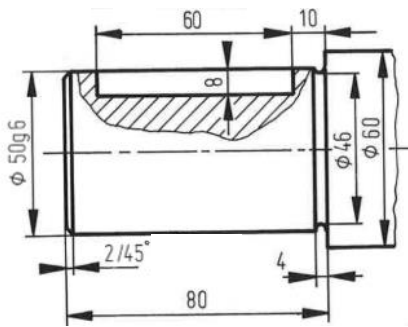
B



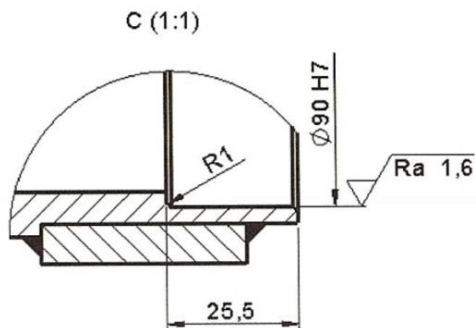
C



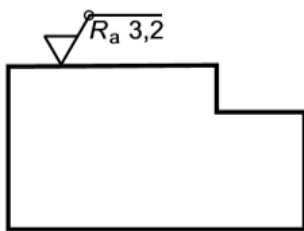
D

**9 Katera kotirna mera na gredi predstavlja globino utora za moznik? (1T)**

- A 60 mm
- B 8 mm
- C  $\text{Ø}46$  mm
- D 4 mm

**10 Katero vrsto posebnega prereza prikazuje slika? (1T)**

- A vzdolžni prerez
- B prečni prerez
- C detajl
- D polovični prerez

**11 Kaj pomeni oznaka kvalitete površine na risbi? (1T)**

- A obdelava s postopkom odzemanja materiala, zgornja mejna vrednost  $R_a$  3,2, obdelava je po celotni konturi elementa
- B Obdelava s poljubnim postopkom, zgornja mejna vrednost  $R_a$  3,2, obdelava je po celotni konturi elementa
- C Obdelava brez odzemanja materiala, zgornja mejna vrednost  $R_a$  3,2, po celotni konturi elementa
- D obdelava brez odzemanja materiala, spodnja mejna vrednost  $R_a$  3,2, po celotni konturi elementa

**12 Koliko kosov in koliko pozicij ima sestavljen sklop s spodnjimi podatki? (1T)**

1	2	3	4	5	6
Poz	Kos	En	Naziv in mere	Koda/standard	Opomba
6	1	kos	VZMET	3	L60; 10/8; 15ov
5	1	kos	NOSILEC	1	X
4	2	kos	ISO4762-M6X40	ISO4762	X
3	2	kos	ISO4762-M6X10	ISO4762	X
2	4	kos	ISO4032-M6	ISO4032	X
1	2	kos	DRZALO	2	X

				Datum	Ime	Merilo:	1:2	Masa:	0,424	Kg	
			Izdel.	25.04.13	MP	NOGA					
			kontr.								
			K.std.								
			STPŠ			Št. risbe:	ASM_5	List	1/1		
Ozn.	Sprememba	Datum				Ime	Nadom.	Nadom. z.			

- A dvanajst pozicij in šest delov oziroma kosov
- B šest pozicij in šest delov oziroma kosov
- C šest pozicij in dvanajst delov oziroma kosov
- D dvanajst elementov, pozicij ne moremo določiti



**Zapišite kratke odgovore.****1 V prazen prostor tabele zapišite največjo in najmanjšo mero.**

33 H7	+0,025	
	0	
toleranca	odstopek	Mejna mera

33 <sup>±0.1</sup>	
toleranca	Mejna mera

**2 V prazen prostor tabele zapišite največjo in najmanjšo mero.**

172 F8	+0.106	
	+0.043	
toleranca	odstopek	Mejna mera

8 <sup>±0.1</sup>	
toleranca	Mejna mera

**3 V prazen prostor tabele zapišite največjo in najmanjšo mero.**

35 C11	+0,280	
	+0,120	
toleranca	odstopek	Mejna mera

56 <sup>±0.1</sup>	
toleranca	Mejna mera

**4 V prazen prostor tabele zapišite največjo in najmanjšo mero.**

330 A11	+1,560	
	+1,20	
toleranca	odstopek	Mejna mera

$89^{\pm 0.1}$	
toleranca	Mejna mera

**5 V prazen prostor tabele zapišite največjo in najmanjšo mero.**

$13 \begin{smallmatrix} -0,1 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	
toleranca	Mejna mera

$33^{+0.1}$	
toleranca	Mejna mera

**3. Na risbi je kotirana tolerirana mera  $40^{\pm 0,2}$ . (1T)**

Število 40 predstavlja \_\_\_\_\_,

število  $\pm 0,2$  pa \_\_\_\_\_**4. Na risbi je kotirana tolerirana mera 15 H7. Kaj predstavlja v tem zapisu črka H in kaj število 15? (1T)**

Črka H predstavlja \_\_\_\_\_,

število 15 pa \_\_\_\_\_.

**3. Na risbi je kotirana tolerirana mera  $55^{\pm 0,1}$ . (1T)**

Število 55 predstavlja \_\_\_\_\_,

število  $\pm 0,1$  pa \_\_\_\_\_

4. Na risbi je kotirana tolerirana mera 25 k6. Kaj predstavlja v tem zapisu število 25 in kaj število 6? (1T)

Število 25 predstavlja \_\_\_\_\_,

število 6 pa \_\_\_\_\_ .

3. Na risbi je kotirana tolerirana mera  $5^{\pm 0,1}$ . (1T)

Število 5 predstavlja \_\_\_\_\_,

število  $\pm 0,1$  pa \_\_\_\_\_

4. Na risbi je kotirana tolerirana mera 25 k6. Kaj predstavlja v tem zapisu črka k in kaj število 6? (1T)

Črka k predstavlja \_\_\_\_\_,

število 6 pa \_\_\_\_\_ .

5. Na risbi je kotirana tolerirana mera  $155^{\pm 0,3}$ . (1T)

Število 155 predstavlja \_\_\_\_\_,

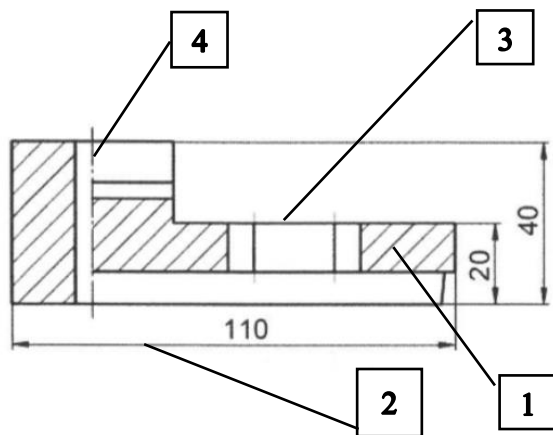
število  $\pm 0,3$  pa \_\_\_\_\_

6. Na risbi je kotirana tolerirana mera 25 F6. Kaj predstavlja v tem zapisu črka k in kaj število 6? (1T)

Črka F predstavlja \_\_\_\_\_,

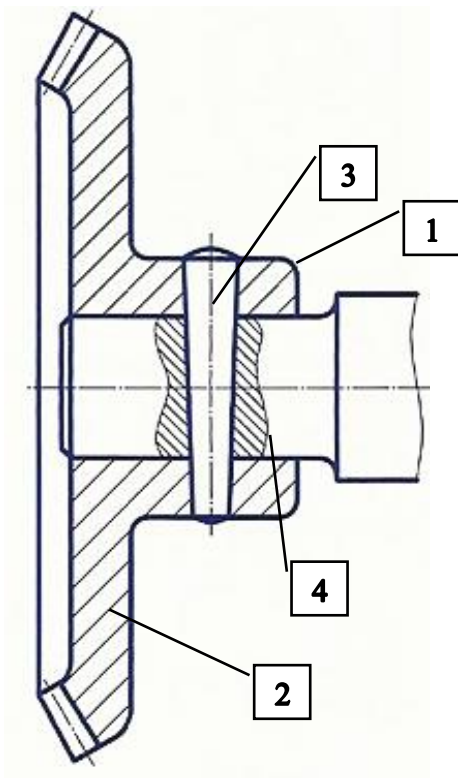
število 6 pa \_\_\_\_\_ .

7 Na črto zapišite številko, ki označuje poimenovano črto. (2T)



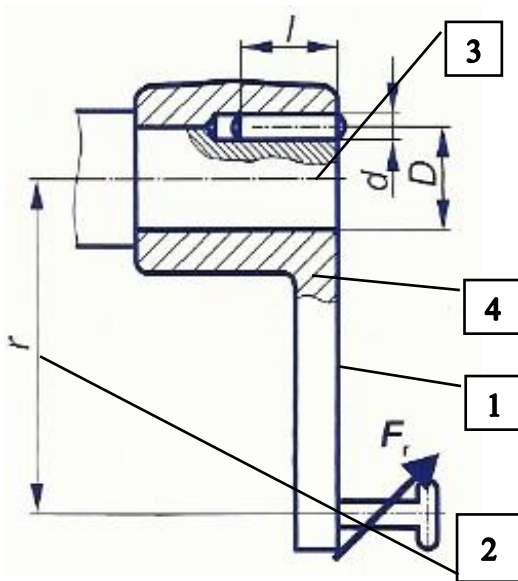
- \_\_\_\_\_ srednjica
- \_\_\_\_\_ kontura, obris
- \_\_\_\_\_ šrafura
- \_\_\_\_\_ kotirna črta
- \_\_\_\_\_ nevidni rob
- \_\_\_\_\_ delni prerez

1 Na črto zapišite številko, ki označuje poimenovano črto.



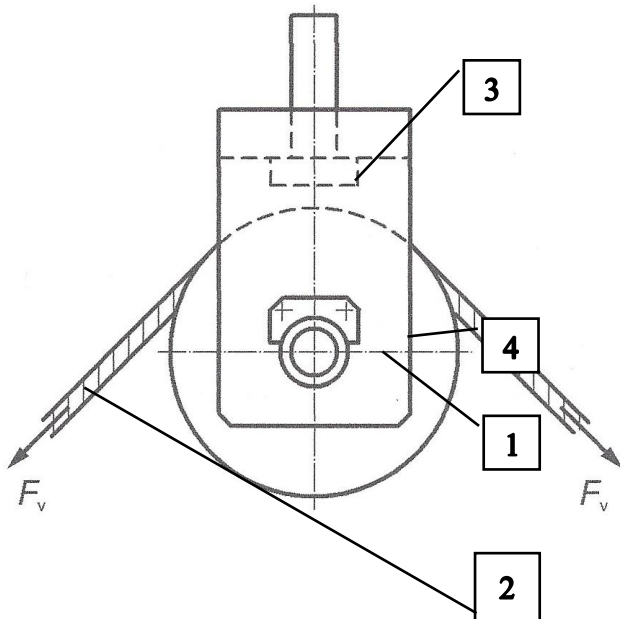
- \_\_\_\_\_ srednjica
- \_\_\_\_\_ kontura, obris
- \_\_\_\_\_ šrafura
- \_\_\_\_\_ kota
- \_\_\_\_\_ nevidni rob
- \_\_\_\_\_ delni prerez

**2 Na črto zapišite številko, ki označuje poimenovano črto.**



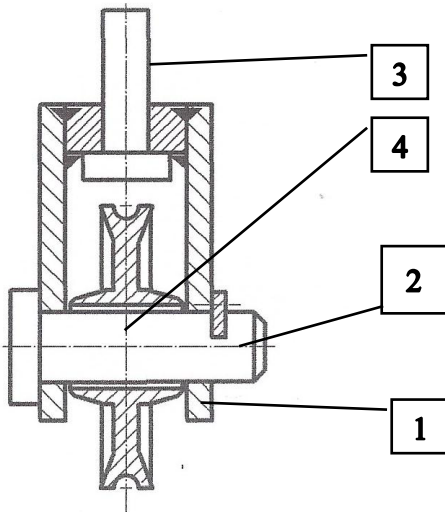
- \_\_\_ srednjica
- \_\_\_ kontura, obris
- \_\_\_ šrafura
- \_\_\_ kota
- \_\_\_ nevidni rob
- \_\_\_ delni prerez

**3 Na črto zapišite številko, ki označuje poimenovano črto.**



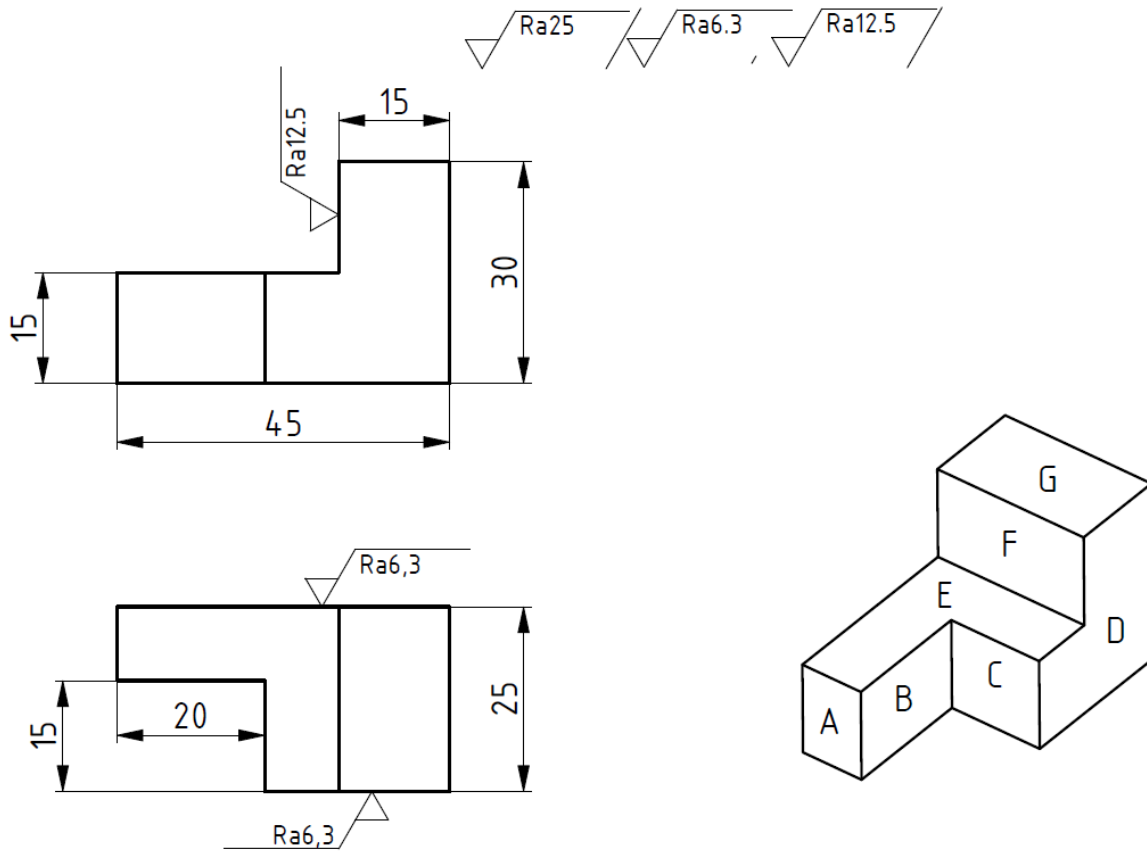
- \_\_\_ srednjica
- \_\_\_ kontura, obris
- \_\_\_ šrafura
- \_\_\_ kota
- \_\_\_ nevidni rob
- \_\_\_ delni prerez

4 Na črto zapišite številko, ki označuje poimenovano črto.



- srednjica
- kontura, obris
- šrafura
- simetrala
- nevidni rob
- delni prerez

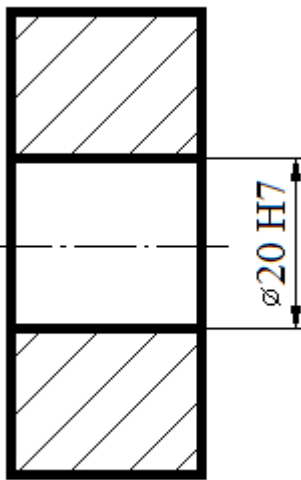
8 Na spodnji sliki je prikazan predmet v pravokotni (Mongejevi) projekciji. Na sliki je določena tudi kvaliteta površin. Desno je prikazan isti predmet v izometrični projekciji. Vidne ploskve so v tej projekciji označene s črkami.



Na spodnje črtice zapišite črke vseh ploskev, za katere velja kvaliteta površine Ra =25 µm.

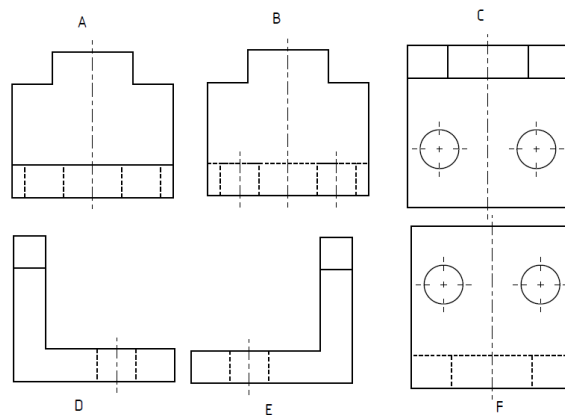
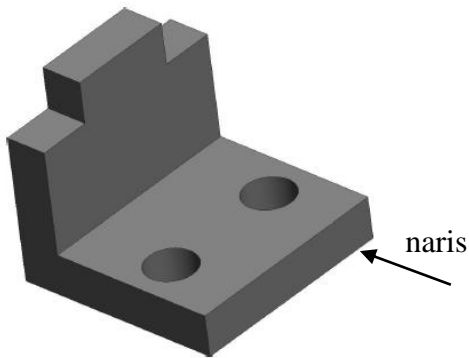
\_\_\_\_\_

2 Obkrožite črko pred sliko, ki pravilno prikazuje lego tolerančnega polja za kotirano izvrtino.



- A
- B
- C
- D

3 Na spodnji sliki je prikazani predmet v izometrični projekciji. Izbrana je tudi smer pogleda za naris.



Zapišite črko pogleda, ki prikazuje tloris in črko pogleda, ki prikazuje stranski ris.

Tloris: \_\_\_\_\_, Stranski ris: \_\_\_\_\_.



**4 Kaj izraža podatek  $\varnothing 50$  H7/k6 na sestavni risbi?**

Izberite pravilno trditev.

- A Ujem v sestavu tvorita izdelana valjasta luknja  $\varnothing 50$  H7 in valjasti čep  $\varnothing 50$  k6.
- B Podatek  $\varnothing 50$  H7/k6 seštevek tolerance in ujema.
- C Lego tolerančnih polj H7 in k6 določata kvaliteto površin luknje in čepa.
- D Ujem v sistemu enotnega čepa.