

Alak- és helyzettűrések

Csoport:

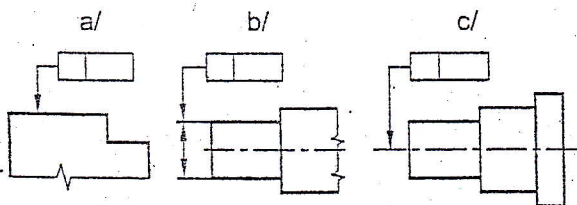
1. Írja le a rajzjelekkel adott alaktűrések megnevezéseit!

Alaktűrések			
jele	megnevezése	jele	megnevezése
—			
			
○			

2. Írja le a rajzjelükkel adott irány- és helyzetű-
rések megnevezéseit!

Íránytűrések		Helyzettűrések	
jele	megnevezése	jele	megnevezése
//			
⊥			
∠			

3. A türeskeret elhelyezésétől függően mire vonatkozik a türeselőírás?

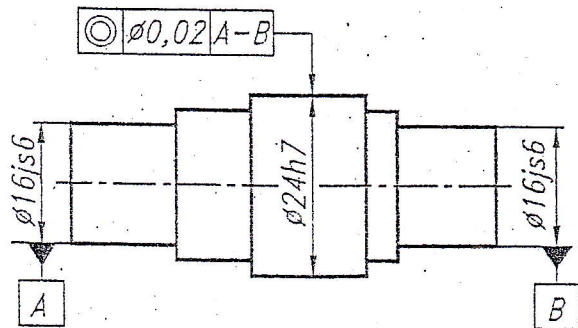


a/

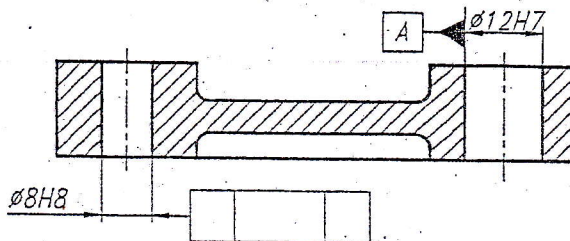
b/

c/

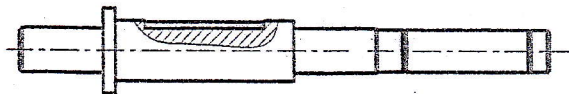
4. Értelmezze az alábbi helyzettűrés megadást!



5. Irja elő az iránytűrés követelményét úgy, hogy az Ø8H8-as furat tengelye az Ø12H7-es furat tengelyével párhuzamos, és $t=0,05$ mm átmérőjű hengeres tűrésmezőben legyen!



6. Írja elő a tengely bal oldali csomkjára a hengeresség tűrést, ha értéke 0,02 mm! Írjon elő iránytűrést úgy, hogy ez a csomk merőleges legyen a tengely jobb oldali homloklapjára! A merőlegesség megen-gedett eltérése 0,02 mm legyen.



7. Szerkessze meg a tárgy alkatrészrajzát!

- A furatokat kitoréssal mutassa be!
- A kiemelt érdesség 125 mikron.
- A 32 átmérő f7, a 18 pedig H7 illesztésű. tőrésű
- Adja meg ezeket szabványosan!
- Építse fel a mérethálózatot!

