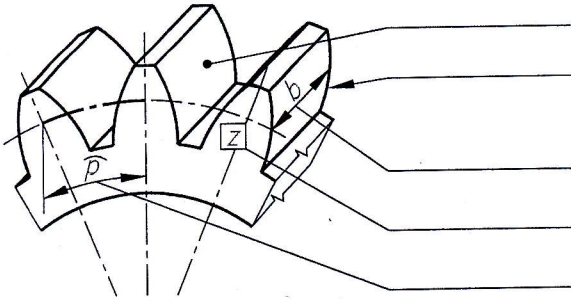


FELADATLAP

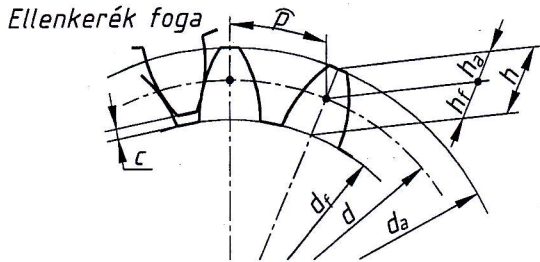
Fogazott gépelemek ábrázolása, kapcsolódása

1. Írja be az ábrába a fogazatra vonatkozó elnevezéseket!



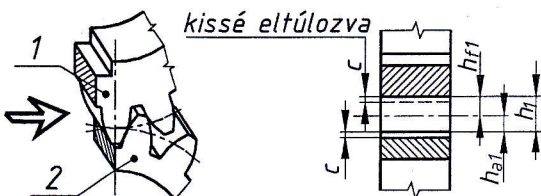
2. Írja le a modul (m) és a fogosztás közötti összefüggés képletét és a modul mértékegységét!

3. Azonosítsa az ábra jelöléseivel a fogazat jellemző adatait és írja be a táblázatba számító képleteiket!

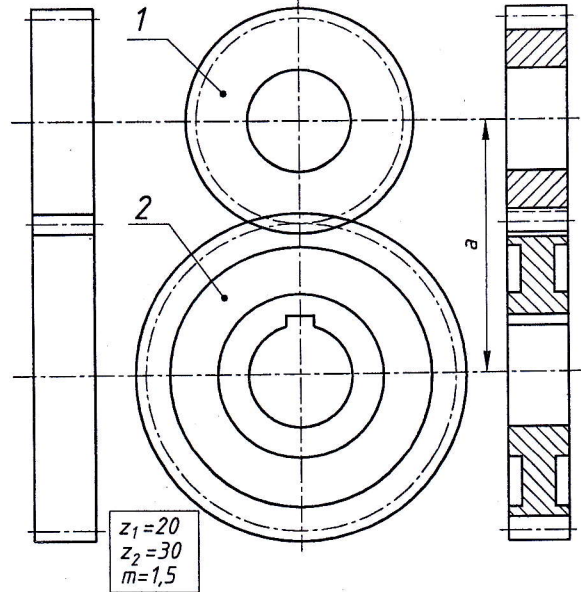


Elnevezés	Képlet
Fejmagasság	
Lábhézag	
Lábmagasság	
Fogmagasság	
Osztókörátmérő	
Fejkörátmérő	
Lábkörátmérő	

4. Az alábbi szemléltető rajz alapján írja le a kapcsolódó hengereskerékek tengelymetszeti rajzán alkalmazandó szabályt!

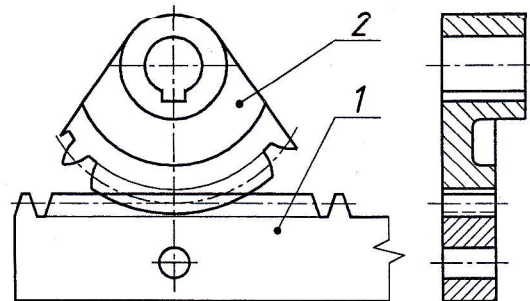


5. Tanulmányozza a hengeres kerékpár rajzán alkalmazott ábrázolási szabályokat és írja be a táblázatba a fogazat kért adatait!



Adatok	1-es tétel	2-es tétel
d		
d_a		
d_f		
a		

6. Tanulmányozza a kapcsolódó fogasív és fogasléc rajzán alkalmazott ábrázolási szabályokat! A metszeti képen melyik elem foga takarja a másikat?



7. Tanulmányozza a fogasléc alábbi ábráját és számítsa ki a fogazat hosszát (l) ha $m=3$ és $z=12$!

