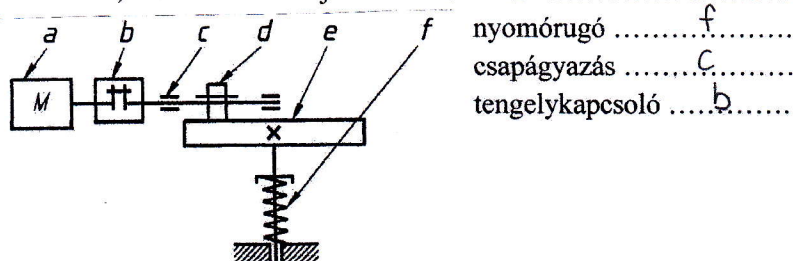


Feladatlap – rugóbeépítés

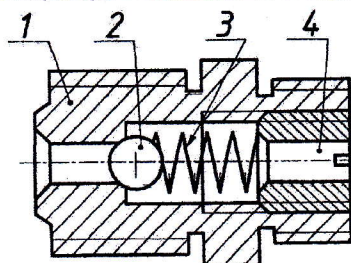
1. Végezzen rajzolvást az alábbi kinematikai vázlaton és válaszoljon a feltett kérdésekre!

a) azonosítsa a hajtás elemeit: motor *a*



b) hogyan ábrázoltuk a rugót a fenti ábrán? *jelképesen*

2. Ábrázolja az alábbi szerkezetet és válaszoljon a feltett kérdésekre!

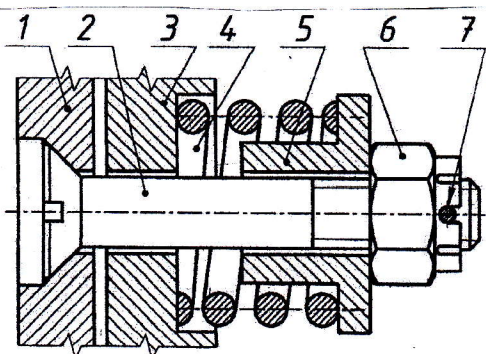


a) hogyan ábrázoltuk a rugót? *jelképesen*

b) melyik alkatrész(ek)en van menet? *1; 4*

c) hogyan ábrázoltuk a meneteket? *jelképesen*

3. Készítse el az alábbi nyomórugó beépítési rajzát, majd válaszoljon a feltett kérdésekre!



a) Nevezze meg a rugó ábrázolási módját!
..... *teljes metszet*

b) Állapítsa meg a rugó működő meneteinek számát! *$n_m = 2,5$*

c) Sorolja fel az ábrán látható szabványos gépelemeket! *süllyesztett fejű csavar, koronás anya, saszig*

4. Elemezze a húzórugó beépítési rajzát, majd válaszoljon a feltett kérdésekre!

a) A rugó működő meneteinek száma: $n_m = 9$

b) Mivel a rugó működő meneteinek száma több, mint 5, ezért elég lett volna *a rugórégek el mellettük még egy menet megrajzolás*

