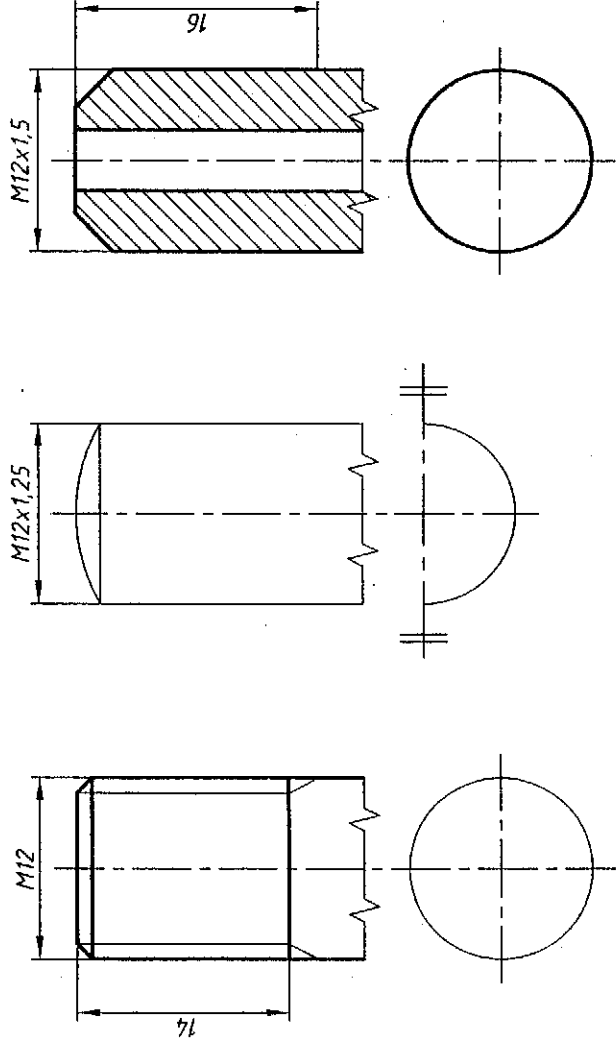
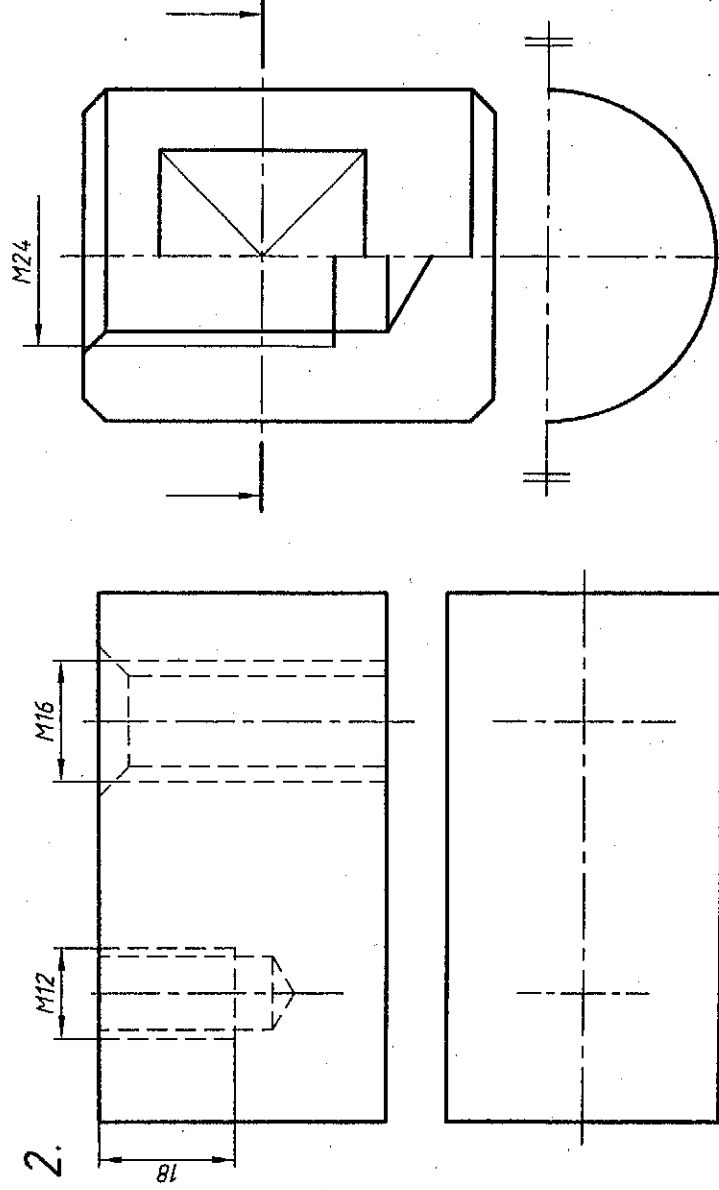


1.



2:1

2.



a)

b)

1:1

Feladatok:

1. Fejezzük be a csavarorsó jelképes ábrázolásának különféle megoldásait!
2. Az a) ábrán alakítsuk át az előlnézetet teljes metszetté, és ábrázoljuk felülnézetén a mentes furatokat! A b) ábrán fejezzük be a félmetset rajzát, és készítsünk a felülnézet helyére a jelölt nyomvonalal létrehozott metset!

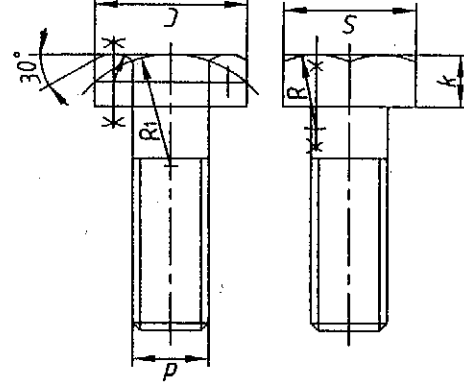
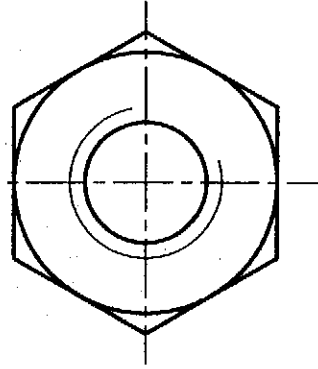
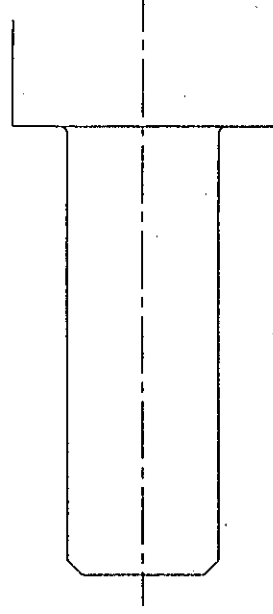
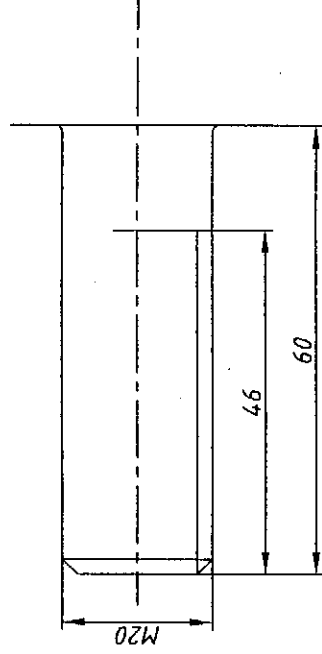
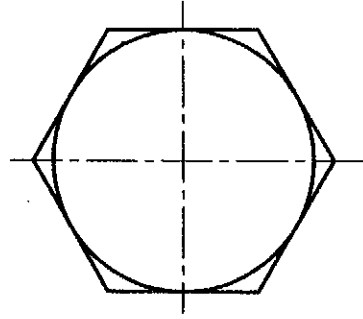
Név

Dátum:

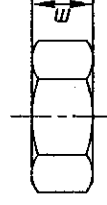
Megnevezés:

Rajzszám:

Csavarment jelképes
ábrázolása



$C=2d$
 $R_1=3/4C$
 $S=0,87C$
 $R=C/2$
 $k=0,7d$
 $m=0,8d$



Feladat:

Számítsuk ki az M20-as hatlapfejű csavar és hatlapú anya arányos rajzolásához szükséges méreteket, majd azok felhasználásával fejezzük be szerkesztéssel a hiányos vetületeket! Adjuk meg a számított méreteket és írjuk elő $R_a=12,5 \mu m$ kiemelt érdességet!

Név:

Dátum:

Megnevezés:

Rajzszám:

Hatlapfejű csavar és
 hatlapú anya ábrázolása