

3. Értelmezze az alábbi, acélsavarra vonatkozó szabványos szilárdsági osztály megadást!

6.8

3p

$$\begin{aligned} & \rightarrow 6 \times 8 \times 10 = 480 \text{ N/mm}^2 = R_{cH} \\ & \rightarrow 6 \times 100 = 600 \text{ N/mm}^2 = R_m \end{aligned}$$

4. Értelmezze az alábbi szabványos menet méretmegadást!

2p

G1 - 1" (col) belső átmérőjű csőre vágott
külső menet

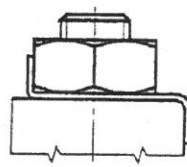
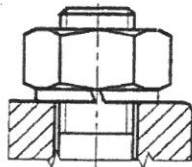
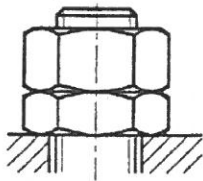
5. Hány bekezdésű az M24 x 3 - 1,5 jelöléssel megadott menet?

1p

$$3/1,5 = 2 \text{ bekezdésű}$$

6. Nevezze meg az alábbi ábrán látható csavarbiztosításokat!

3p



kétanyas v.

rugós

felhajtott

kontraanyas

alátétes

lemez

7. Rajzoljon két alkatrészt összeszorító csavarkötést M12x50 méretű hatlapfejű csavarral és rugós alátéttel biztosított hatlapú anyával, **egy vetülettel, metszetben!**
A kötés elemeit arányosan ábrázolja!

10p

