

II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 074

II.1. Nevezze meg a mérési módszerek és mérőeszközök megválasztásának négy fontos tényezőjét. **(4p)**

II.2. Írja a vizsgalapra a hiányzó részeknek megfelelő helyes információt: **(6p)**

a. A hűtés általi zsugorkötés létrehozásának alapját, a befogott alkatrésznek a hőmérséklet csökkenésével fellépő(1)..... képezi.

b. A mérőeszközök rezolúciója (érzékenységi küszöbértéke) a bemenő mennyiségnek az a(2)..... értéke, amely képes a kimenő mennyiség észlelhető változását létrehozni.

c. A(3)..... szerelést a sorozat- és tömeggyártásnál alkalmazzák.

II.3. Az alábbi ábra egy mérőeszközt ábrázol.

(10p)



a. Pontosítsa az eszköz megnevezését és annak jellemzőit.

b. Állapítsa meg, hogy a mérőeszközök melyik csoportjához tartozik.

c. Ennek az eszköznek milyen változatai ismeretesek.

II.4. Írja a vizsgalapra:

1. Az ábrán látható rajz megjelölt részeinek megnevezését.

2. A kötés egy felhasználási területét.

(10p)

