**F – 6. ročník – Hustota – DUBEN a KVĚTEN**

1. Doplň věty:

Hustota se značí ……….

Základní jednotka hustoty je …………….

Hustota se vypočítá (vzorec pro výpočet) …………………

2. Klíč má hmotnost 46,8 g a jeho objem je 6 cm3. Jaká je hustota látky, ze které je klíč vyroben?

3. Jaký objem má těleso vyrobené ze železa o hmotnosti 39 t?

4. Litinový odlitek má objem 350 dm3, hustota litiny je 7 200 kg/ m3. Urči hmotnost odlitku.

5. Z jakého materiálu je vyrobeno těleso o hmotnosti 760 kg a objemu 100 dm3?