\_\_\_\_\_

jméno, příjmení, třída, datum

**1.** Napiš, jakou **značku** má **hustota** (můžeš i slovem).

**2.** Napiš, jaká je **základní jednotka hustoty** a jaká je ta další?

**3.** Napiš **vzoreček** pro výpočet **hustoty**.

**4. Vyjádři hustotu v kg/m3:**

a) 2,5 g/cm3 =

b) 0,7 g/cm3 =

c) 13,6 g/cm3 =

d) 0,9 g/cm3 =

**5. Vyjádři hustotu v g/cm3:**

a) 1 610 kg/m3 =

b) 8 900 kg/m3 =

c) 870 kg/m3 =

d) 10 365 kg/m3 =

**6.** **Objem** tělesa je **15 cm3** a **hmotnost 117g**. Jaká je jeho **hustota**?

**7.** Hliníková lžíce o **objemu 5,5 cm3** má **hmotnost 15 g**. Urči **hustotu hliníku**.

**8.** Těleso o **hmotnosti 258 kg** má **objem 1,4 m3**. Jaká je jeho **hustota**?