

(vyplněný pracovní list odevzdáte při vyzvedávání zkontrolovaných sešitů v týdnu 1.2. – 5.2. 2021)

Jméno a příjmení: **Třída:** VI.

Předmět: *Fyzika*

1. Jakou značku má fyzikální veličina délka a jaká je její základní jednotka?
2. Jakou značku má fyzikální veličina objem a jaká je její základní jednotka?.
3. Jakou značku má fyzikální veličina hmotnost a jaká je její základní jednotka?
4. Jakou značku má fyzikální veličina hustota a v jakých jednotkách se vyjadřuje?
5. Zapiš vzorec pro výpočet hustoty.
6. Napiš, jaká znáš měřidla hmotnosti.
7. Jak se nazývá měřidlo objemu?
8. Napiš měřidla délky, které máte doma.

9. Převed' na uvedené jednotky v závorce:

$$7 \text{ t (kg)} =$$

$$5900 \text{ mg (g)} =$$

$$0,6 \text{ kg (g)} =$$

$$6,7 \text{ m}^3 \text{ (hl)} =$$

$$0,3 \text{ dl (cm}^3\text{)} =$$

$$580 \text{ mm}^3 \text{ (dm}^3\text{)} =$$

$$98 \text{ cl (l)} =$$

$$78 \text{ m (km)} =$$

$$951 \text{ cm (m)} =$$

$$1,7 \text{ dm (mm)} =$$

$$840 \text{ g (kg)} =$$

$$0,03 \text{ kg (mg)} =$$

$$41000 \text{ g (t)} =$$

$$54000 \text{ ml (hl)} =$$

$$0,02 \text{ cm}^3 \text{ (mm}^3\text{)} =$$

$$0,006 \text{ hl (cm}^3\text{)} =$$

$$4700 \text{ mm}^3 \text{ (ml)} =$$

$$0,3 \text{ cm (mm)} =$$

$$6520 \text{ mm (m)} =$$

$$0,04 \text{ dm (cm)} =$$

10. Hmotnost tělesa byla určena souborem těchto závaží:

300 g, 50 g, 40 g, 3 g, 500 mg, 20 mg, 10 mg.

Určete hmotnost tělesa v gramech.
