

Jméno a příjmení: **Třída:** VI.

Předmět: *Fyzika*

1. Doplňte v tabulce chybějící údaje:

Název veličiny	Značka veličiny	Název jednotky veličiny	Značka jednotky veličiny
	d		
		krychlový metr	
			kg
čas			

2. Pro fyzikální veličinu hustota napiš – jakou má značku, v jakých jednotkách se vyjadřuje a jaký je vzorec pro její výpočet.

3. Jakou značku má fyzikální veličina čas a v jakých jednotkách se vyjadřuje?

4. Napiš měřidla času.

5. Převed' na uvedené jednotky:

- a) 30 min = h
- b) 2 h = s
- c) 480 s = min
- d) 7 min 15 s = s

6. Porcelánová mísa o objemu 500 cm^3 má hmotnost 1200 g. Urči hustotu porcelánu.

(napiš celé řešení příkladu – zápis, výpočet, odpověď)

7. Žulový kvádr má objem $1,5 \text{ m}^3$. Urči hmotnost tohoto kvádru. Hustota žuly je $2600 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$.

(napiš celé řešení příkladu – zápis, výpočet, odpověď)