……………………………………………………………….

Jméno + příjmení

**Pracovní list – Hustota**

*Při vyplňování nepoužívej červenou!*

1. Napiš značku hustoty…
2. Jaká je jednotka hustoty?....
3. Vyber dvojice předmětů, které bys mohl použít při určení hustoty tělesa:

Stopky a odměrku

Odměrku a kuchyňskou váhu

Metr a siloměr

Odměrný válec a šupleru

Decimálku a vodováhu

Odměrný válec a laboratorní váhy

1. Popiš, jak budeš postupovat, jestliže chceš určit hustotu pevného tělesa. Při každém měření uveď, v jakých jednotkách budeš pracovat.
2. Jak se postup změní, budeš-li určovat hustotu oleje v lahvi, na níž je napsáno, že má objem 1 l?
3. Hliníkový kvádr má rozměry 1cm, 3cm a 6 cm a hmotnost 58,6 g. Vypočti jeho hustotu.