

Jméno: _____

Třída: 7.

Datum práce: _____

Datum odevzdání: _____

Rovnovážná poloha na páce

Úkol:

Ověř podmínky pro rovnovážnou polohu na páce

Postup měření:

1. Zapiš podmínku rovnováhy na páce
2. Zapiš tento vztah větou
3. Zakresli obrázek znázorňující podmínku rovnováhy na páce
4. Navrhni a zapiš pomůcky potřebné pro splnění úkolu
5. Sestav rovnoramennou páku
6. Proved' šest různých měření
7. Sestav tabulku a měření zapiš
8. Poslední měření znázorni v měřítku 1 : 4
9. Zapiš závěr

Návrh tabulky:

	F_1 (N)	a_1 (m)	$F_1 \cdot a_1$ (N.m)	F_2 (N)	a_2 (m)	$F_2 \cdot a_2$ (N.m)
1						