Jméno: …………………………………………

**Výpočet tíhové síly a tlaku** (nezapomeň psát zápis, vzorec, dosazení a jednotky)

1. Vypočítej, jaká tíhová síla působí na těleso o hmotnosti 52 kg.
2. Vypočítej, jaká tíhová síla působí na těleso o hmotnosti 15 g.
3. Vypočítej tlak, kterým působí na Zem pásy stavebního stroje. Hmotnost stroje je 5 t, pásy mají plochu 2,5 m2.
4. Vypočítej tlak, kterým působí boty člověka na podlahu. Hmotnost člověka je 90 kg a plocha bot 300 cm2.