

U každého příkladu nezapomeňte na výpis veličin, převod jednotek (pokud je potřeba), vzoreček s postupem výpočtu a odpověď.

1. Jak velký je hydrostatický tlak v hloubce 7 m pod volnou hladinou vody? Výsledek převed' na kPa.

2. Těleso má objem 850 dm^3 . Vypočti velikost vztlakové síly, která působí na toto těleso, je-li celé ponořeno v oleji o hustotě 920 kg/m^3 .

3. Jaká vztlaková síla vzduchu působí na kopací míč o objemu 4 litry?