

Opakování – Tlak a tlaková síla (86-91)

- Co je to tlak?
- jednotky tlaku a vzorec
- Na čem závisí tlaková síla?
- Jak zvětším tlak?
- Jak snížím tlak?

Příklad.

Těleso váží 60kg a působí tlakem 15kPa. Zjisti plochu (obsah) jeho podstavy

$m =$ $\rightarrow F =$

$p =$

$S =$

Příklad.

Nádrž s vodou (postava čtverec $a = 1,2m$) působí na zem tlakem **7,2kPa**. Zjisti, kolik vody je v nádrži. Hmotnost nádrže neuvažujeme. (Pomůcka: zjistíte tlakovou sílu F a převedete na kg.)