Opakování

1. Napiš vzorec pro výpočet tlaku a napiš základní jednotku tlaku……………………………………………
2. Tlak říká, jak je soustředěná ………..……. na plochu.
3. Velikost tlaku závisí na velikosti ………..…… a velikosti ……..………
4. Platí, čím větší je plocha, tím je velikost tlaku ……………, čím větší síla působí, tím je velikost tlaku …………………
5. Tlak někdy záměrně zvětšujeme nebo zmenšujeme. Urči: zvětšení-zmenšení

břit nože………………………….. pásový traktor…………………….. rolba……………………….

špendlík…………………………… kolový traktor……………………… jehla………………………..

1. K čemu slouží sněžnice………………………………………………………………………………………………………….
2. Převeď jednotky tlaku: 1 300 Pa = …………….……..kPa 0,085 MPa = ………………..……Pa

6,5 kPa = ……………..……….Pa 750 000 Pa = ……………………MPa

0,12 kPa = …………………….Pa 2,8 MPa = ………………………..kPa

720 Pa = ………………….....kPa 6 350 Pa = ……………………….kPa

1,5 hPa = ..……………………Pa 5,75 kPa = ……………………….hPa

3,8 MPa = ……………………hPa 120 Pa = …………………………..hPa

7 200 kPa = ………………...hPa 0,008 kPa = ……………………...Pa