

(1) Druck ist Kraft pro Fläche.

- (2) a) Je grösser die _____ **Kraft** _____ auf eine Fläche, desto grösser wird der Druck.
b) Je grösser die _____ **Fläche** _____ auf die eine Kraft wirkt, desto kleiner wird der Druck.
c) Die Kraft auf eine Fläche wird _____ **grösser** _____ mit zunehmendem Druck.

(3) Weil der Druck auf den Untergrund zu gross ist.

- (4) a) 3.2 kg/cm^2
b) 80 t
c) 0.4 cm^2

- (5) a) 10'000 kg
b) 0.5 kg/cm^2

(6) 4 t