

Zadania

1. Duży tłok prasy hydraulicznej w jednym suwie przesuwa się o 2 cm, a mały – o 30 cm. Oblicz wartość siły, którą duży tłok działa na ciało, jeśli na mały tłok działa siła 300 N.
2. Duży tłok w prasie hydraulicznej w jednym suwie przesuwa się o 1 cm, a mały tłok – o 20 cm. Pole powierzchni małego tłoka wynosi 25 cm^2 , a działająca na niego siła to 250 N. Oblicz pole powierzchni dużego tłoka i siłę wywieraną przez ten tłok.

