ПРАВА ПРОПОРЦИОНАЛНОСТ

Когато стойностите на величината y се променят в зависимост от стойностите на величината x така, че $y = k.x$ (k е постоянно число и $k \neq 0$) каваме, че y е **правопропорционална на x с коефициент на пропорционалност k**.
Казваме също, че x и y са **правопропорционални величини** или че зависимостта между x и y е **права пропорционалност**.

Ако две величини, които приемат само неотрицателни стойности, са правопропорционални, то колкото пъти се увеличи (намали) стойността на едната от тях, толкова пъти се увеличава (намалява) съответната стойност на другата величина.

Задача: В 6 еднакви палета има общо 936 тухли.

Колко тухли има в 9 такива палета?

Решение:

x - брой тухли в 9 палета

Отговор:

УСПЕХ!

LIVEWORKSHEETS