

入試対策プリント（関数小問） 11日目

(1) 1辺の長さが x cmの正三角形があります。この正三角形の周の長さを y cmとすると、 y は x に比例します。その比例定数を求めなさい。

(20.広島)

(2) y は x に比例し、 $x=6$ のとき $y=-9$ である。 y を x の式で表しなさい。

(20.山口)

(3) 関数 $y=-x^2$ について、 x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のとき、 y の変域は $a \leq y \leq b$ である。このときの a 、 b の値を求めなさい。

(20.高知)