

## 入試対策プリント（関数小問） 8日目

(1)  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = -3$  のとき  $y = 36$  である。このとき、 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(20. 山梨)

(2) 関数  $y = 2x^2$  について、 $x$  の変域が  $-1 \leq x \leq 2$  のとき、 $y$  の変域を求めなさい。

(20. 長野)

(3) 関数  $y = 2x^2$  について、 $x$  の値が 2 から 5 まで増加するときの変化の割合を求めなさい。

(20. 岐阜)