

[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

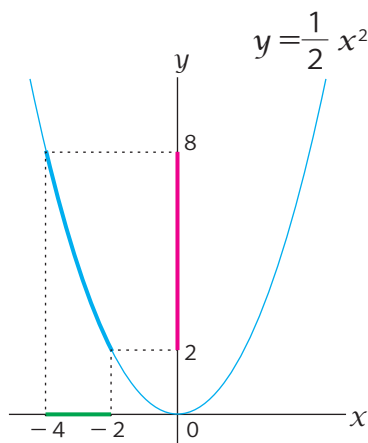
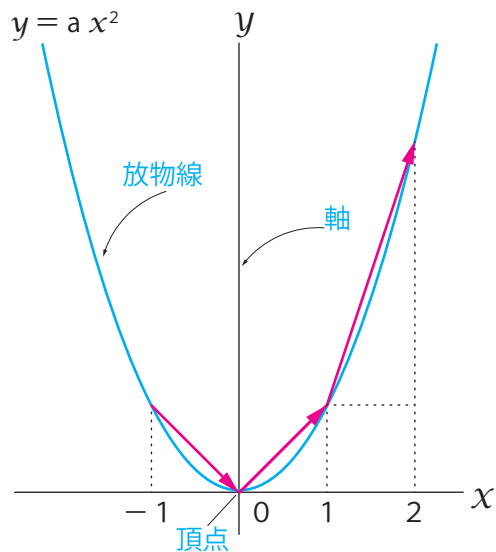
- 関数 $y = ax^2$ の [変化の割合] は一定ではない。

たとえば、 x の値が -1 から 0 まで、 0 から 1 まで、

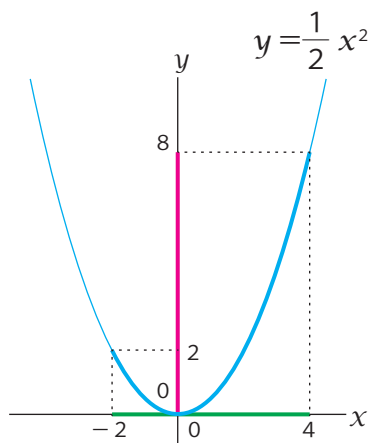
1 から 2 まで増加するときの変化の割合はすべて異なる。

- x の変域に対する y の [変域] を求めるときは、

必ず [グラフ] をかいてみる。

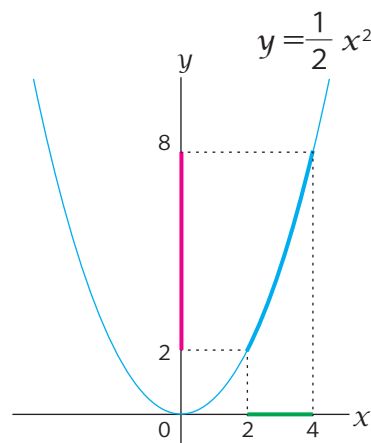


$-4 \leq x \leq -2$ のとき、 $2 \leq y \leq 8$



$-2 \leq x \leq 4$ のとき、 $[0] \leq y \leq 8$

↑
 x の変域に 0 がふくまれるときは注意！



$2 \leq x \leq 4$ のとき、 $2 \leq y \leq 8$