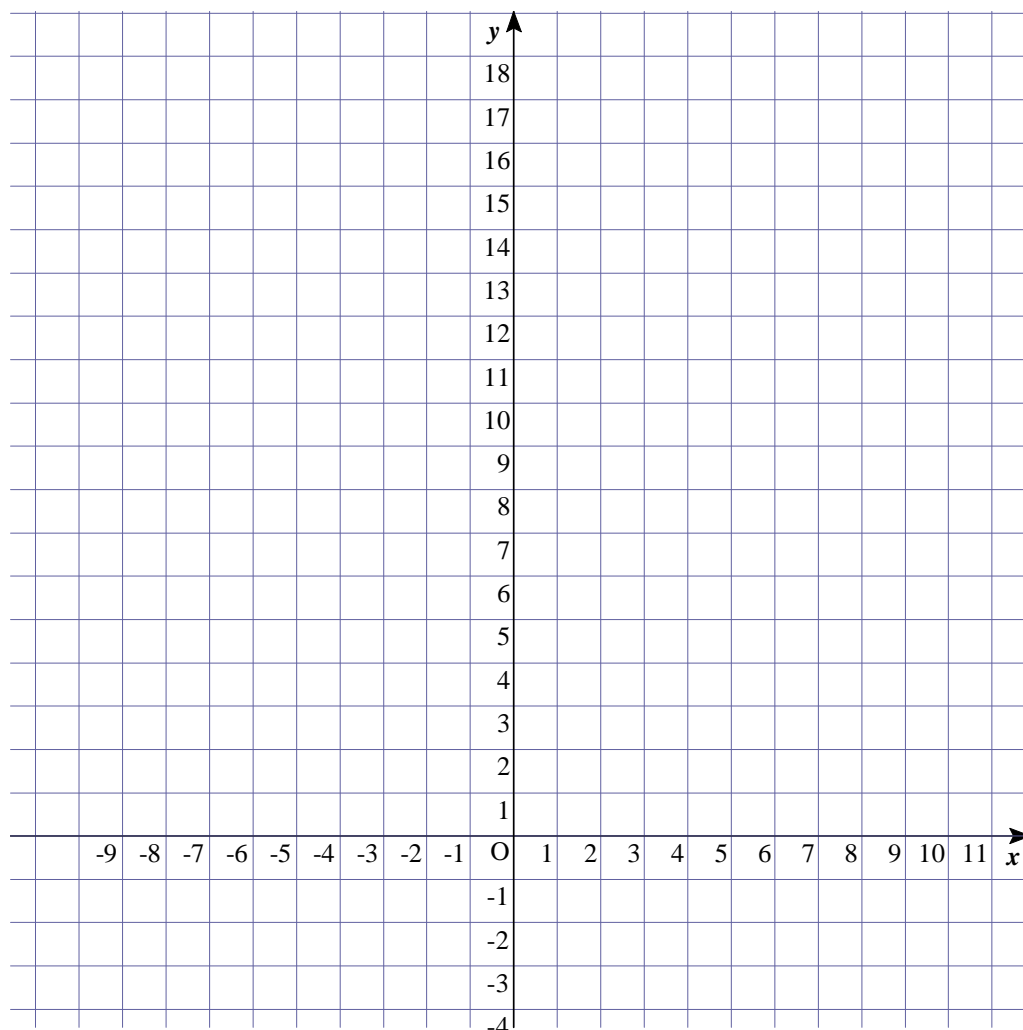


関数 $y = ax^2$ のグラフ(1)

関数 $y = ax^2$ のグラフを a の値を正の範囲でいろいろ変えて調べてみよう。
 次の関数の対応する x と y の値を求め、グラフをかきなさい。

x	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
$y = x^2$
$y = 2x^2$
$y = 3x^2$
$y = (2)x^2$



(確

認)

関数 $y = ax^2$ のグラフは、 $a > 0$ (a が正) で a の値が大きいくほどどうなりますか。気づいたことを書いてください。