

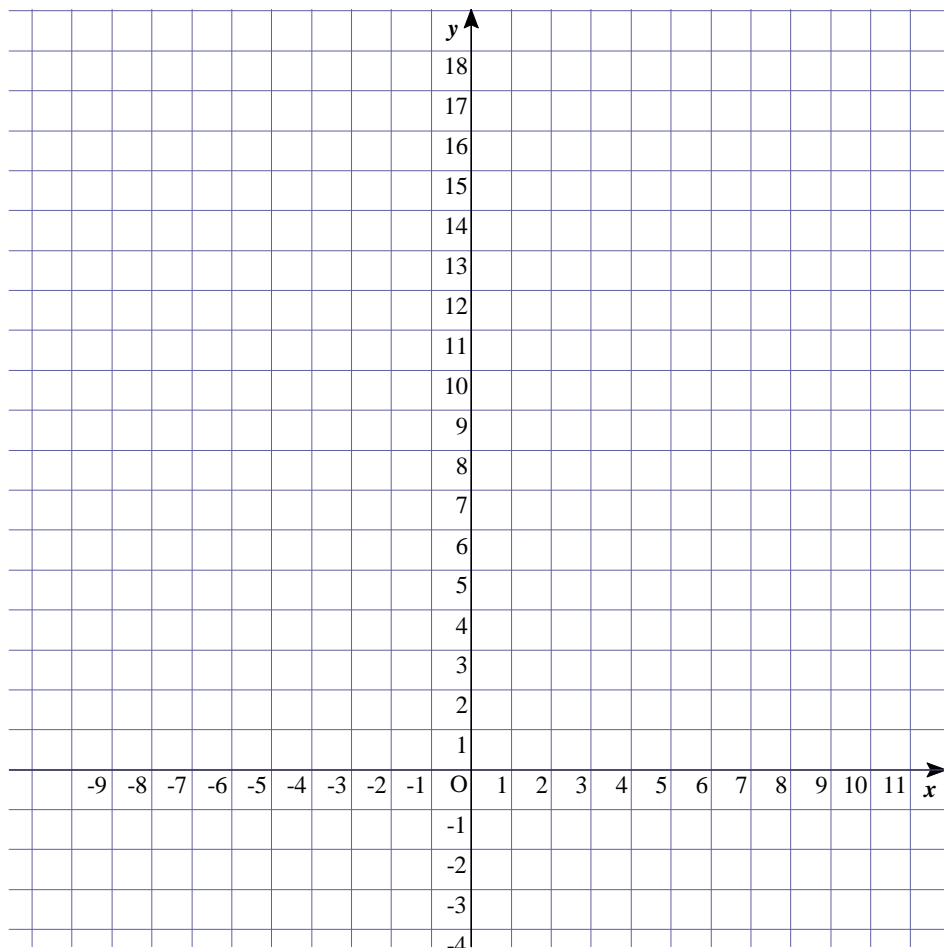
$y = ax^2$ のグラフ

$y = x^2$ のグラフについて調べよう。

(1) x の値に対応する y の値を求めなさい。

x	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
y

(2) 表の x, y の値の組を座標とする点を、下のグラフ用紙にとりなさい。



(3) (2) でとった点をもとにして、関数 $y = x^2$ のグラフをかきなさい。この関数のグラフの形について気づいたことを書きなさい。