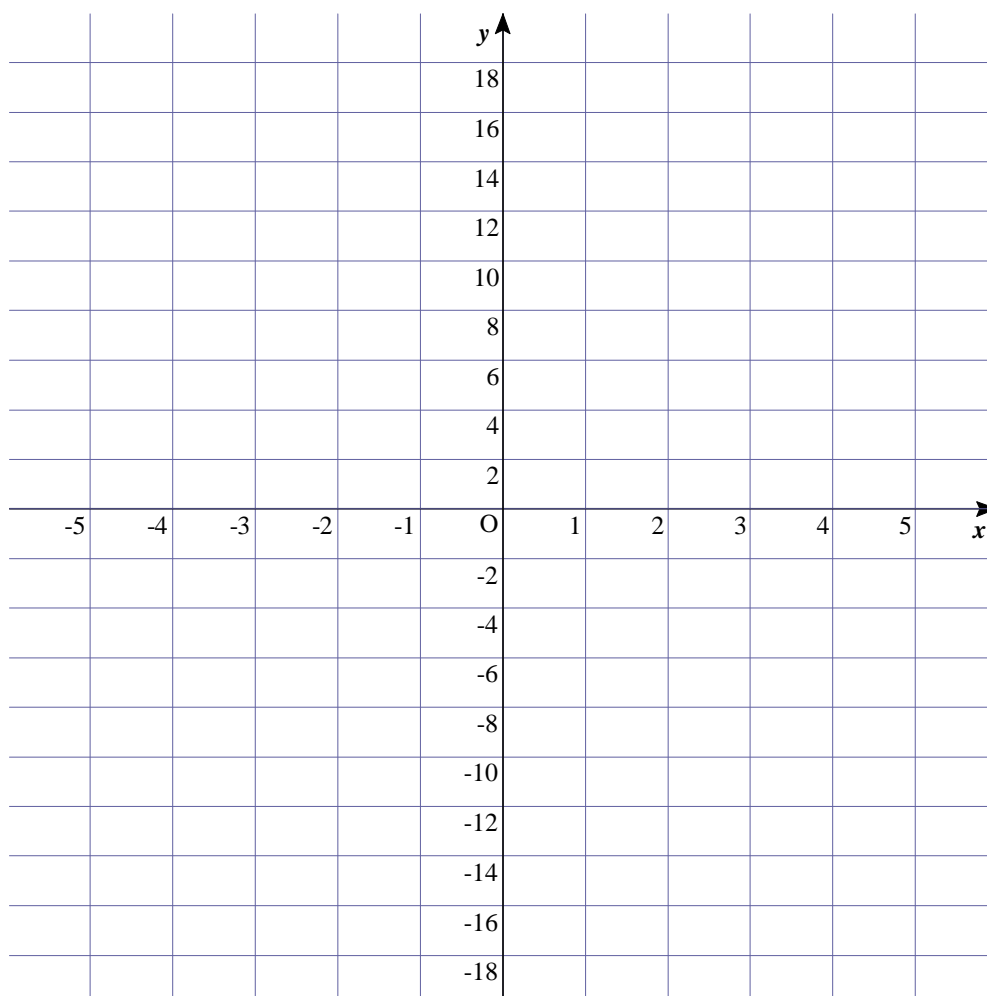


関数 $y = ax^2$ のグラフ(2)

関数 $y = ax^2$ のグラフを a の符号を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	...
$y = x^2$
$y = -x^2$
$y = 2x^2$
$y = -2x^2$



(確認)

関数 $y = x^2$ と $y = -x^2$ のグラフの関係について、また、 $y = 2x^2$ と $y = -2x^2$ のグラフの関係について、気が付いたことを書きなさい。