

55

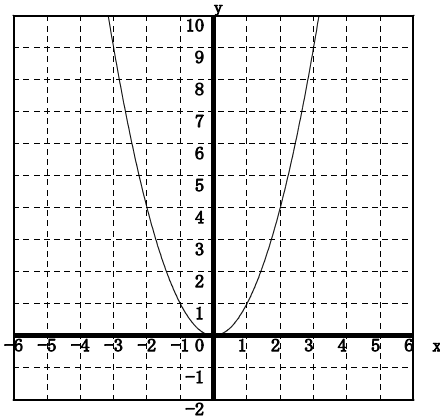
関数 $y = ax^2$ のグラフ (1)

年 組 番 名前

● 例題 ●

関数 $y = x^2$ のグラフについて、下の表を完成させ、それをもとにしてグラフをかきなさい。

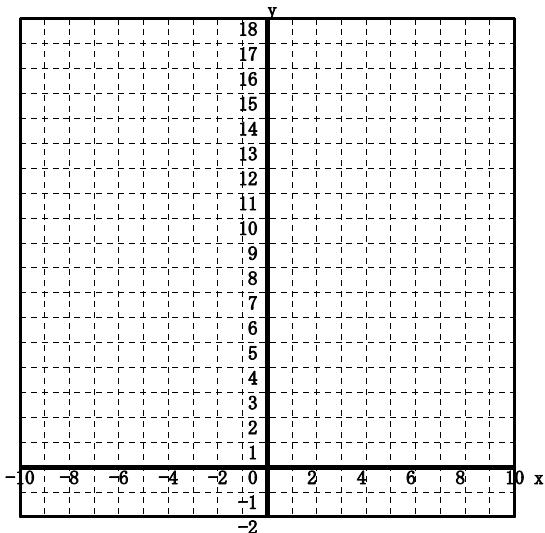
x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	9	4	1	0	1	4	9



→ 46 の例題 1 ~

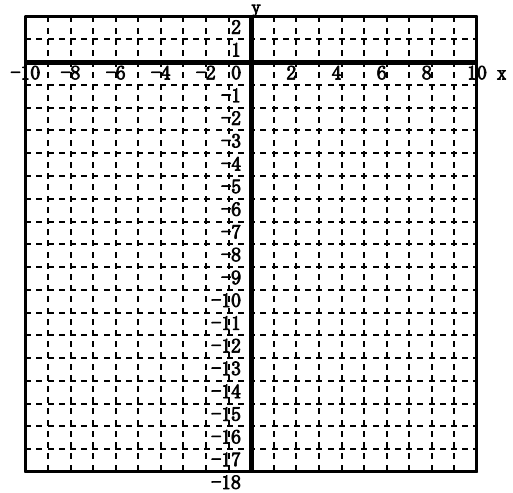
問 1 関数 $y = 2x^2$ のグラフについて、下の表を完成させ、それをもとにしてグラフをかきなさい。

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							



問 2 関数 $y = -2x^2$ のグラフについて、下の表を完成させ、それをもとにしてグラフをかきなさい。

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							



問 3 関数 $y = \frac{1}{2}x^2$ のグラフについて、下の表を完成させ、それをもとにしてグラフをかきなさい。

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

