４章(関数)　１節(関数 $y=ax^2$)

６．関数 $y=ax^2$ のグラフ(２)

年　　組　　番

名前

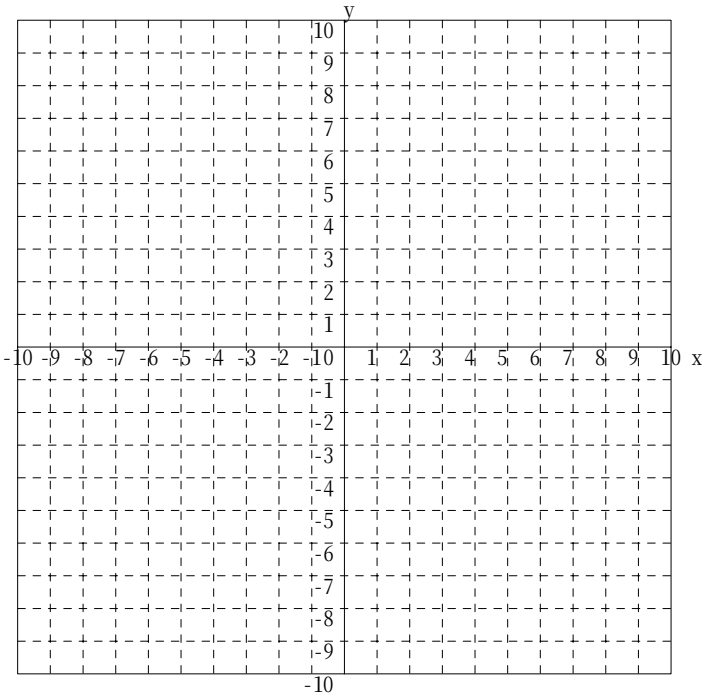
１．次の関数のグラフを右の座標平面にかきなさい。

① $y=-x^2$

② $y=\frac{1}{2}x^2$

③ $y=-\frac{1}{2}x^2$

④ $y=1.5\ x^2$



２．次の①～④の関数の中で，グラフが上に開くものと，下に開くものを選び，番号で答えなさい。

① $y=0.5\ x^2$

② $y=-\frac{3}{2}x^2$

③ $y=\frac{3}{4}x^2$

④ $y=-3x^2$

グラフが上に開くもの	
グラフが下に開くもの	