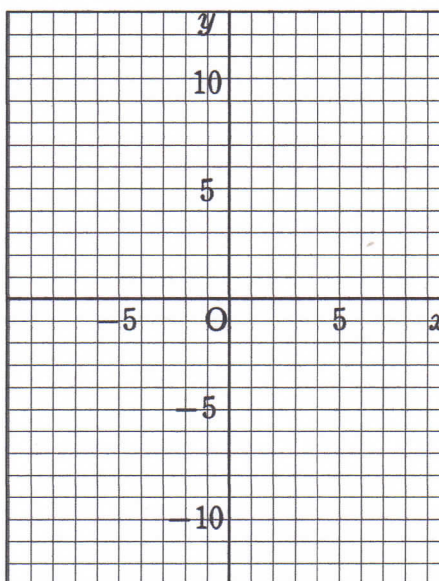


2乗に比例する関数のグラフ

1 次の関数のグラフをかきなさい。

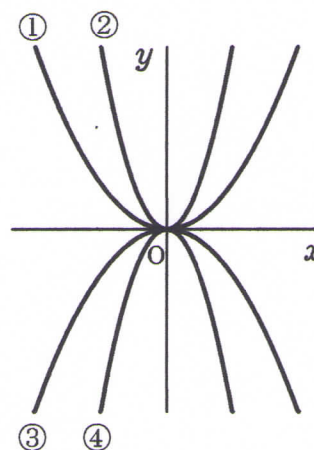
(1) $y = \frac{1}{4}x^2$ (2) $y = -\frac{1}{2}x^2$



2 右の図の放物線①～④は、次の(ア)～(エ)のいずれかの関数のグラフです。

(ア) $y = 2x^2$ (イ) $y = \frac{1}{2}x^2$

(ウ) $y = -\frac{1}{2}x^2$ (エ) $y = -2x^2$



それぞれどの関数のグラフかいいなさい。