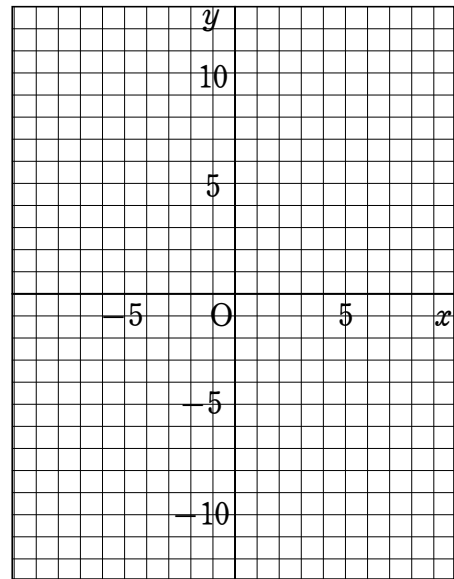


## 2乗に比例する関数のグラフ

1 次の関数のグラフをかきなさい。

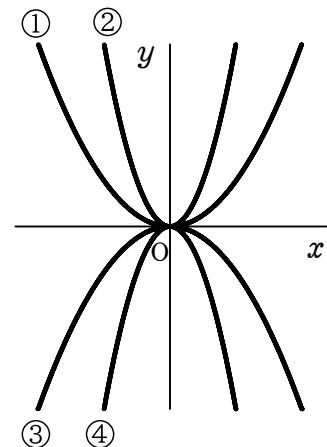
(1)  $y = \frac{1}{4}x^2$                       (2)  $y = -\frac{1}{2}x^2$



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。