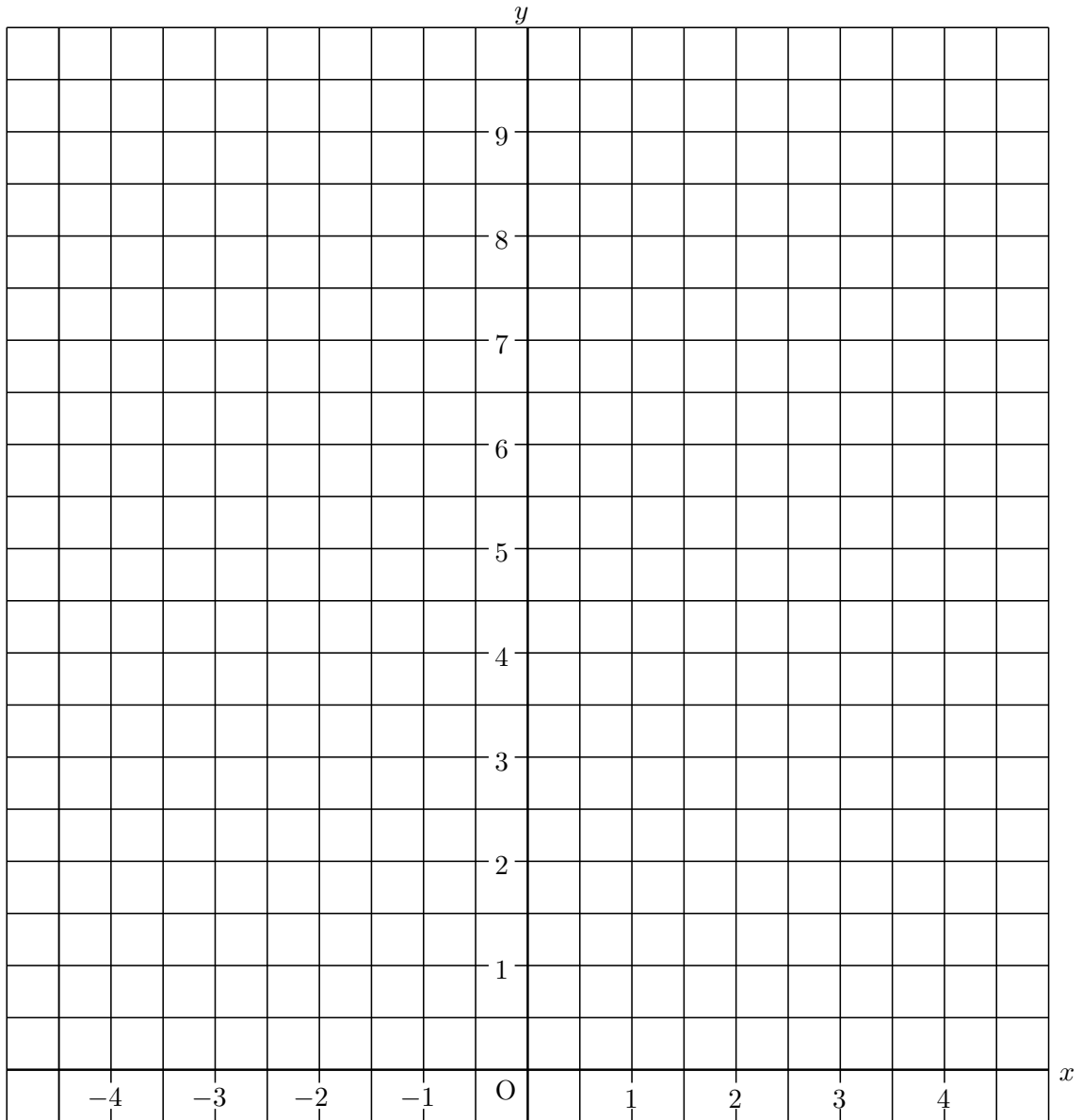


相似の活用

____年 ____組 ____番 氏名 _____

問．下の座標平面に次のグラフを書きなさい。

$$y = x^2 \qquad y = \frac{1}{2}x^2$$



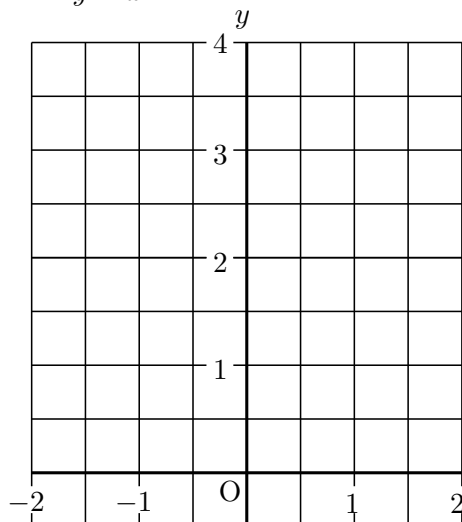
2つのグラフを見て気がついたことを書き留めよう！

相似の活用

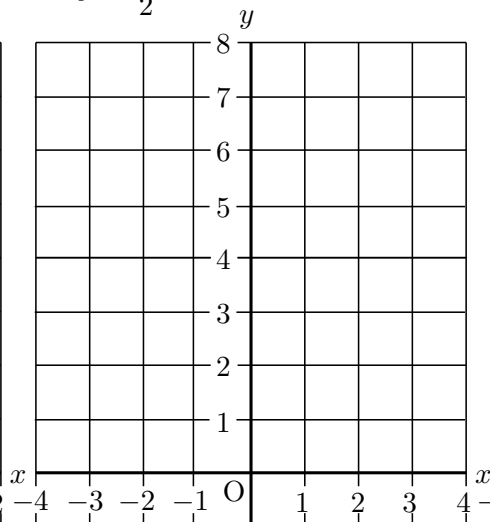
年 組 番 氏名 _____

3.6.1 放物線は相似？

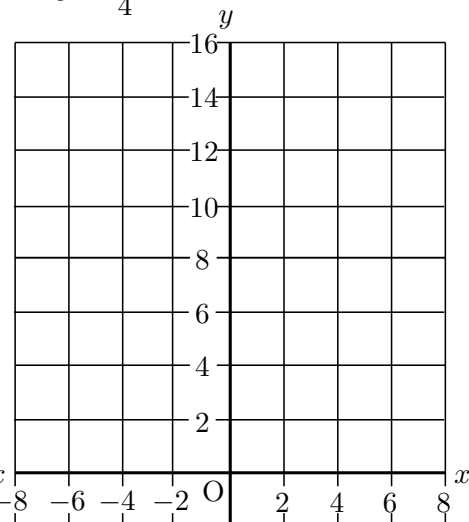
$$y = x^2$$



$$y = \frac{1}{2}x^2$$



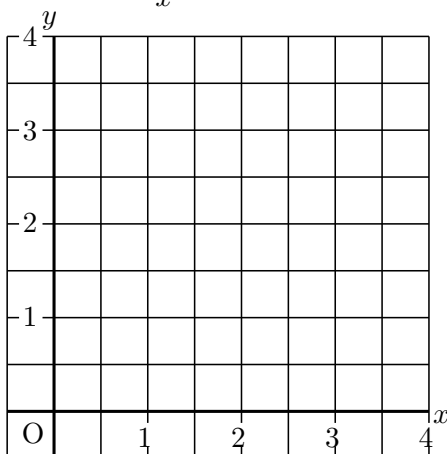
$$y = \frac{1}{4}x^2$$



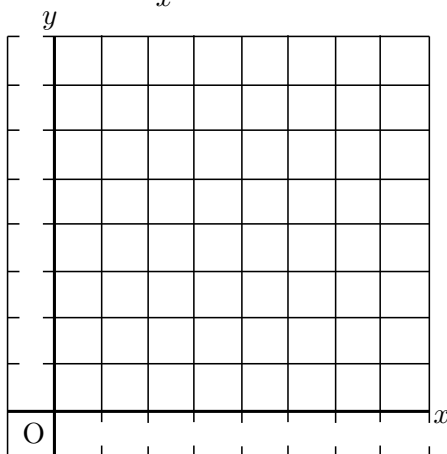
気がついたことを書き留めよう！

3.6.2 双曲線は相似？

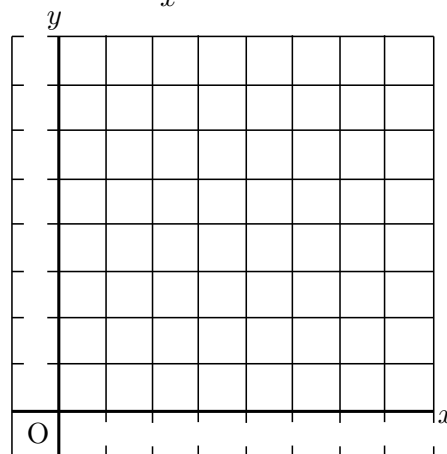
$$y = \frac{1}{x}$$



$$y = \frac{2}{x}$$



$$y = \frac{4}{x}$$



気がついたことを書き留めよう！