

中2Bクラス 復習テスト (2学期-2(3週目))

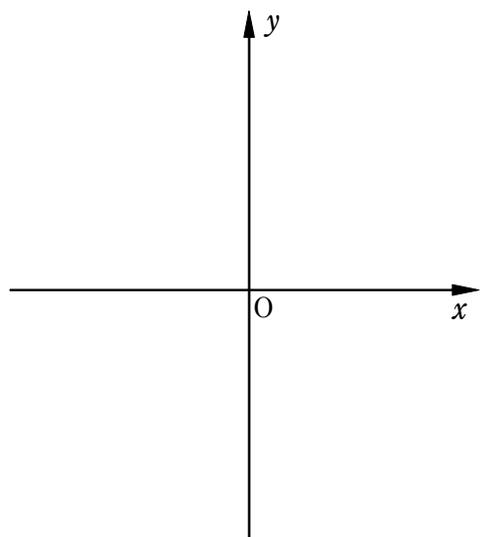
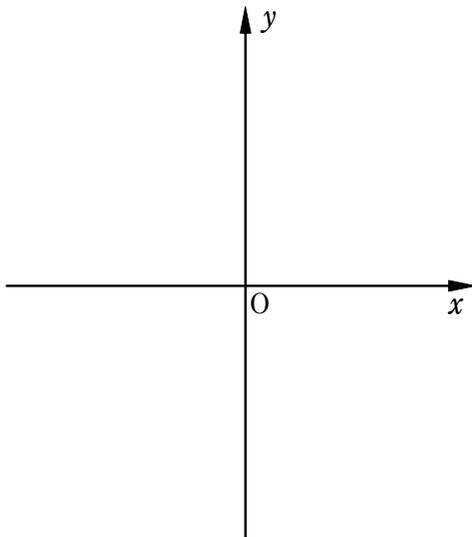
先生 \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

1. 次の式の表すグラフを、図示せよ。(頂点の座標、 $x$ 切片も明記すること)

(1)  $y = x^2 - 2x - 8$

(2)  $y = 2x^2 + 8x + 6$



2. 次の2次不等式を、1. のグラフを利用して解け。

(1)  $x^2 - 2x - 8 < 0$

(2)  $2x^2 + 8x + 6 > 0$