

中3数学 X 復習テスト (1 学期－4)

会員番号：_____ 氏名：_____

1.

(1) 2 次方程式 $x^2 + 2x - 8 = 0$ を解け。

(2) 2 次方程式 $x^2 - 4x + 1 = 0$ を解け。

(3) 2 次方程式 $3x^2 + 2x - 2 = 0$ を解け。

(4) グラフの頂点が $(-3, 1)$ で、点 $(1, -1)$ を通る 2 次関数の式を求めよ。

2.

2 次関数 $y = 3x^2 + 2x - 2$ のグラフを描け。

頂点の座標、 x 切片、 y 切片を明記せよ。(1.の (3) を参考にしよう)