

- (1) 頂点が $(-3, -4)$ で, 点 $(-5, 8)$ を通る 2 次関数を求めよ。
- (2) 軸が $x = -2$ で, $(-1, -6)$, $(-4, -12)$ を通る 2 次関数を求めよ。
- (3) グラフが 3 点 $(-1, 0)$, $(3, 0)$, $(2, 3)$ を通る 2 次関数を求めよ。
- (4) グラフが 3 点 $(1, 0)$, $(-2, 15)$, $(3, 10)$ を通る 2 次関数を求めよ。