

数I(2次関数の決定①)

以下の条件を満たす2次関数を求めよう。

- ① 頂点が $(1, -2)$ で、点 $(2, -3)$ を通る。
- ② グラフの軸が $x = -1$ で、2点 $(-2, 9)$ $(1, 3)$ を通る。
- ③ $x = 2$ で最小値 -4 をとり、 $x = 4$ のとき $y = 8$ である。