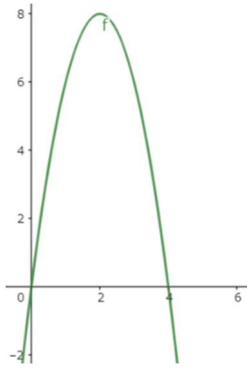


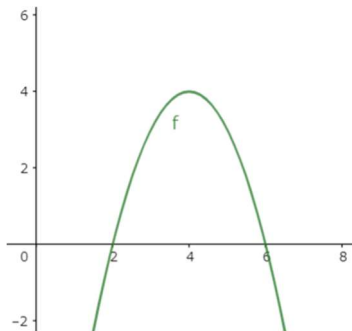
■ 3-4 : 2 次関数のグラフの頂点

3-4-1 $y = -2x^2 + 8x$ の頂点の座標は？



3-4-2 $y = x^2 + 4x$ の頂点の座標は？

3-4-3 $y = -x^2 + 8x - 12$ の頂点の座標は？



3-4-4 $y = x^2 + 4x + 3$ の頂点の座標は？

3-4-5 $y = x^2 + 8x + 16 + k$ の頂点のy座標が-3 のとき、 k の値は？