

数Ⅲ(楕円③)

⑥ 次の楕円の方程式を求めよ。

- ① 2点 $(2, 0)$ 、 $(-2, 0)$ からの距離の和が6
- ② 2点 $(0, 3)$ 、 $(0, -3)$ を焦点とし、短軸の長さが8
- ③ 2点 $(\sqrt{2}, 0)$ 、 $(-\sqrt{2}, 0)$ を焦点とし、点 $(\sqrt{3}, \sqrt{2})$ を通る