

1 三角形の面積についてまとめよ。

2  $|\vec{OA}|=3$ ,  $|\vec{OB}|=4$ ,  $\vec{OA} \cdot \vec{OB}=6$  を満たす  $\triangle OAB$  の面積  $S$  を求めよ。

3 3点  $O(0, 0)$ ,  $A(3, -1)$ ,  $B(2, 2)$  を頂点とする三角形の面積  $S$  を求めよ。

4 3点  $A(1+\sqrt{3}, 2)$ ,  $B(\sqrt{3}, 5)$ ,  $C(4+\sqrt{3}, 1)$  を頂点とする三角形の面積  $S$  を求めよ。

<今日のふりかえり>