

高1数学総合SA+ 確認テスト 1~3月期第1講

氏名 \_\_\_\_\_ 得点 / 10

---

1 (1)3点 (2)7点

$\triangle ABC$ において、 $AB=3$ 、 $BC=\sqrt{7}$ 、 $CA=2$ とし、外心を  $O$  とする。

- (1)  $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AC}$  を求めよ。
- (2)  $\overrightarrow{AO}$  を  $\overrightarrow{AB}$ 、 $\overrightarrow{AC}$  を用いて表せ。

