

数B (ベクトルの内積⑦)

⑩ $\vec{AB}=(a, b)$ 、 $\vec{AC}=(c, d)$ とすると、 $\triangle ABC$ の面積は

$$\triangle ABC = \text{①} = \text{②}$$

〃 次の三角形ABCの面積を求めよう。

③ $|\vec{AB}|=6$ 、 $|\vec{AC}|=4$ 、 $\vec{AB} \cdot \vec{AC}=16$ ④ $A(2, 8)$ 、 $B(0, -2)$ 、 $C(6, 4)$