

右図の直角三角形 ABC で, 次の内積を求めよ。

(1)  $\overrightarrow{BA} \cdot \overrightarrow{BC}$

(2)  $\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{BC}$

(3)  $\overrightarrow{BA} \cdot \overrightarrow{AC}$

