



2014年人間科学学部(文系)第5問

5 | 角 A が鈍角の三角形 ABC において AB = 2, AC = 3 であり、三角形 ABC の面積は  $2\sqrt{2}$  である.このと \_\_\_\_ き, 三角形 ABC の垂心を H とすると

$$\overrightarrow{AH} = \frac{\overrightarrow{+} \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{=} \overrightarrow{AC}}{\overrightarrow{3}}$$

である.