愛知学院大学

2011年 歯・薬学部（中期） 第4問

4 三角形ABCで $\angle B = 45°$，$\angle C = 60°$，$BC = 10$ のとき，

$$\sin A = \frac{\sqrt{2} + \sqrt{\boxed{ア}}}{\boxed{イ}}$$

で，ABの長さは $\boxed{ウエ}\sqrt{\boxed{オ}} - \boxed{カ}\sqrt{\boxed{キ}}$，

ACの長さは $\boxed{クケ}\sqrt{\boxed{コ}} - \boxed{サシ}$ である．