

次の問いに答えよ。

- (1) ABC が $\sin A + \cos A = 1$ を満たすとき、 ABC はどのような三角形であるか。
- (2) ABC が $a \sin A = b \sin B$ を満たすとき、 ABC はどのような三角形であるか。
- (3) ABC が $2 \cos B \sin C = \sin A$ を満たすとき、 ABC はどのような三角形であるか。

[’05宮城教育大]