

数Ⅱ(和と積の公式②・和・差→積編)

①

$$\sin A + \sin B = \text{①} \quad , \quad \cos A + \cos B = \text{②}$$

$$\sin A - \sin B = \text{③} \quad , \quad \cos A - \cos B = \text{④}$$

⑤ 次の値を求めよう。

$$\text{⑤} \sin 105^\circ + \sin 15^\circ$$

$$\text{⑥} \cos 75^\circ - \cos 15^\circ$$

$$\text{⑦} \cos 75^\circ + \cos 15^\circ$$