

## 数Ⅱ(和と積の公式①・積→和・差編)

④

$$\sin\alpha\cos\beta = \text{①} \quad , \quad \cos\alpha\cos\beta = \text{③}$$

$$\cos\alpha\sin\beta = \text{②} \quad , \quad \sin\alpha\sin\beta = \text{④}$$

⑥ 次の値を求めよう。

$$\text{⑤ } \sin 75^\circ \cos 15^\circ$$

$$\text{⑥ } \sin 75^\circ \sin 45^\circ$$

$$\text{⑦ } \cos 45^\circ \cos 75^\circ$$