和と積の公式2和差→積編

数Ⅱ(和と積の公式②·和・差→積編)
SìnA+sìnB=a 、cosA+cosB=a 、cosA-cosB=a 、cosA-cosB=a 、cosA-cosB=a 。

⑤次の値を求めよう。
⑤ Sìnl05°+sìnl5°
⑥ Cos75°-cosl5°
⑦ Cos75°+cosl5°

数I (和と積の公式②・和・差→積編)
SìnA+sìnB=
$$_{0}$$
2sìn $\frac{A+B}{2}$ cos $\frac{A-B}{2}$. cosA+cosB= $_{0}$ 2cos $\frac{A+B}{2}$ cos $\frac{A-B}{2}$ SìnA-sìnB= $_{0}$ 2cos $\frac{A+B}{2}$ sìn $\frac{A-B}{2}$. cosA-cosB= $_{0}$ -2sìn $\frac{A+B}{2}$ sìn $\frac{A-B}{2}$ ⑥ $_{0}$ 5ìnI05°+sìnI5°= 2sìn60°cos $_{0}$ 5° $_{0}$ 5° $_{0}$ 6° $_{0}$ 6° $_{0}$ 7° $_{0}$ 8° $_{0}$ 9° $_{$