加法定理の応用2、三倍角の公式

数Ⅱ(加法定理の応用②・3倍角の公式編)
① sin3α=3sinα-4sin¾ を証明しよう。

② cos3x=-3cosx+4cos3x を註明しよう。

```
数I (加法定理の応用②・3倍角の公式編)
① Sin3は=3sin以-4sin以 を証明しよう。
(左辺)= sin(2x+x) = 2sin以-2sin以 = 3sin以-2sin以 = 3sin以-2sin以 = 3sin以-4sin以 = 3sin以(-sin以) = 3sin以(-sin以) = 3sin以(-sin以) = 3sin以(-sin以) = 3sin以(-sin以) = 3sin以(-sin以) = 3sin以 + 4sin以 = 2sin以(-sin以) = 2sin以(-sin以) = 2cos以 + 4cos以 + 2cos以 + 2cos以 + 2cos以 + 2cos以 + 2cos以 + 4cos以 +
```