 余弦定理

例６　右の図ので，の値を求めてみよう。

，，だから

余弦定理より

だから

問９　下の図ので，次の値を求めなさい。

**⑴

**⑵

**⑶

 ３辺の長さから角度を求める

例７　右の図ので，角の大きさを求めてみよう。

，，だから

問10　下の図ので，次の角の大きさを求めなさい。

⑴

⑵