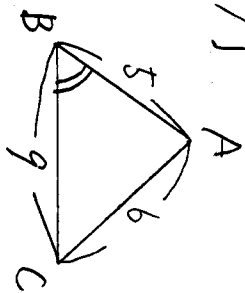


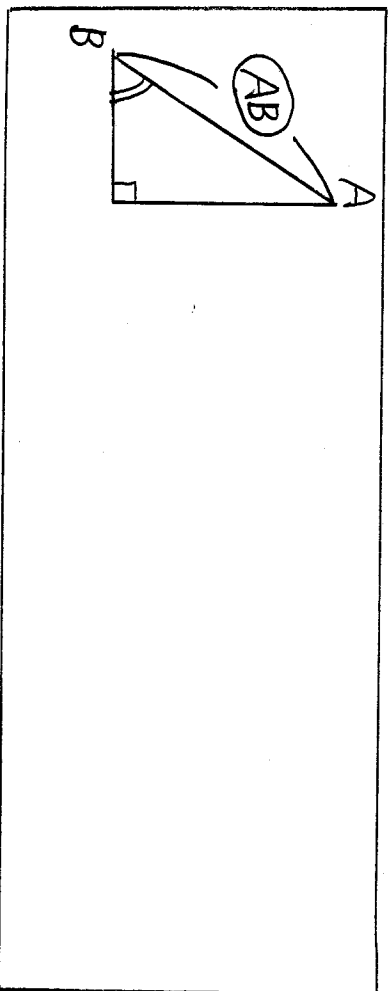
[9]



$\cos \angle ABC =$

次に、 $\sin \angle ABC$ を求める。

次に、 $AB \cdot \sin \angle ABC$ を求める。



よって $CD = \square AB \cdot \sin \angle ABC$

次に、 $AD \parallel BC$ が $AB \parallel CD$ が判定される。

よって、 BD を求める。

解 (34) $\frac{7}{9}$ (32才) $\frac{4\sqrt{2}}{9}$ (17才) ① (11才) ④ (17才) $2\sqrt{33}$