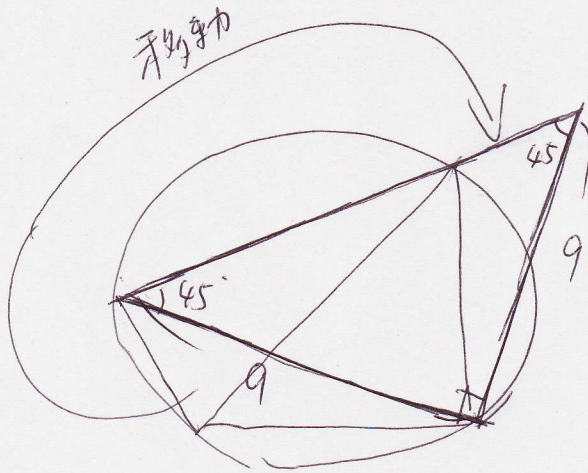
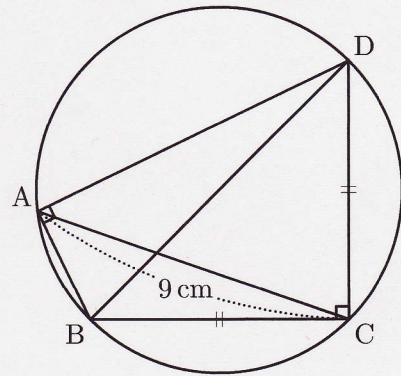




2014 120 | K



右の図で、線分BDは円の直径、点A、Cは円周上の点である。BC=DC、AC=9cmであるとき、四角形ABCDの面積を求めなさい。



$$9 \times 9 \times \frac{1}{2} = \frac{81}{2}$$

$$\frac{81}{2} \text{ cm}^2$$

