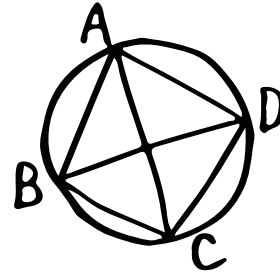


数A(トレミーの定理)

① 円に内接する四角形ABCDについて

① $AC \cdot BD =$



② $\triangle ABC$ の外接円と $\angle BAC$ の二等分線との交点をMとするとき、 $MA = MB + MC$ ならば、 $AB + AC = 2BC$ であることを、トレミーの定理を用いて証明しよう。

