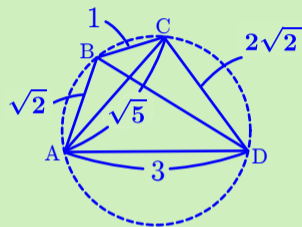
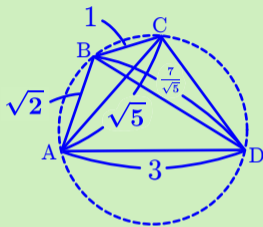


[1] 下図において

(1) BD の長さを求めよ.



(2) CD の長さを求めよ.



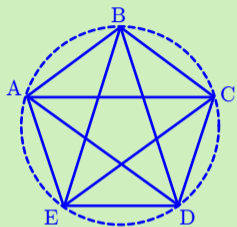
必須事項まとめ48

IA-28

(円に内接する四角形)

[2] 1辺の長さが1である正五角形を用いて

(1) $\cos 36^\circ$ の値を求めよ. (2) $\cos 72^\circ$ の値を求めよ.



必須事項まとめ48

IA-28

(円に内接する四角形)