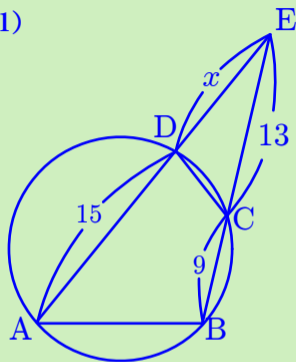
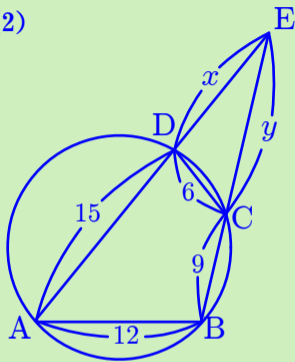


[1] 図中の x, y の長さを求めよ.

(1)



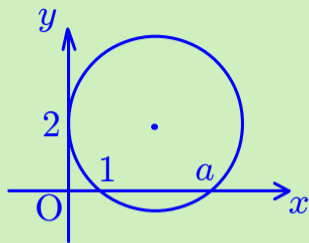
(2)



必須事項まとめ48

IA-18(方べきの定理
・接弦定理)

[2] 点 $(0, 2)$ は接点のとき, a の値を求めよ.



必須事項まとめ48

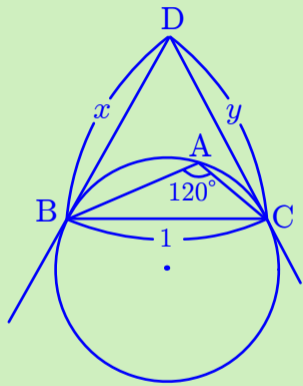
IA-18(方べきの定理

・接弦定理)

[3] 直線 BD, CD を $\triangle ABC$ の外接円の接線とし,

点 B, C をその接点とすると、 x, y の値を求めよ.

(類 信州大)



必須事項まとめ48
IA-18(方べきの定理
・接弦定理)