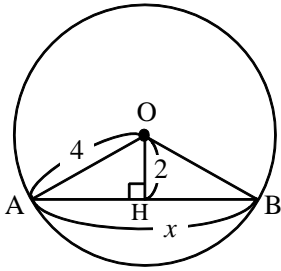


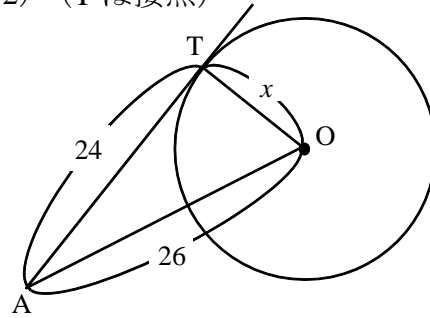
【演習】⑤平面図形への応用 (2)

1 次の図で、 x の値を求めよ。

(1)

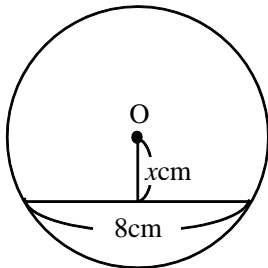


(2) (Tは接点)

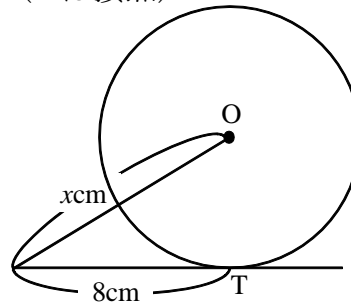


2 次の図で、円Oの半径が5cmであるとき、 x の値を求めよ。

(1)



(2) (Tは接点)



3 次の座標をもつ2点間の距離を求めよ。

(1) A(3, 6) B(5, 9)

(2) A(4, -2) B(3, 1)

(3) A(-2, -4) B(2, 1)

(4) O(0, 0) A(3, -6)