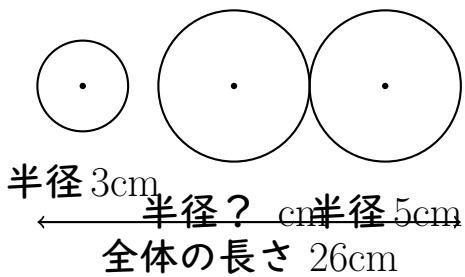


## 円と球【思考力】

名前：

- 1 次の図のように、3つの円が横にならんでいます。左の円の半径は3cm、右の円の半径は5cmです。まん中の円の半径は何cmですか。



(式)

答え ( )

ヒント：全体の長さから、左右の円の直径をひいて考えましょう。

- 2 円について正しいものに○、まちがっているものに×をつけましょう。

- (1) 円の中心から円のまわりまでのきよりは、どこでも同じである。( )
- (2) 直径は半径の3倍である。( )
- (3) 1つの円には直径はたくさんある。( )

ヒント：円の性質をよく思い出しましょう。