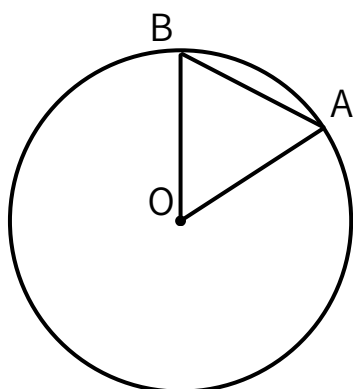


- ① 下の図は点Oを中心とした直径12cmの円です。このとき次の問題に答えましょう。



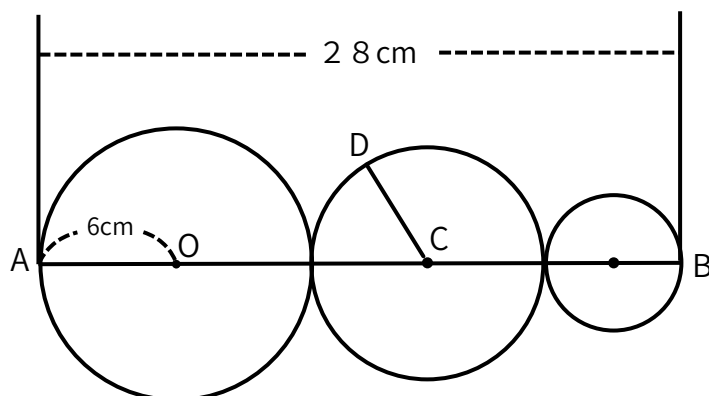
(1) 直線OAの長さは何cmですか。

答え ()

(2) 直線ABの長さをはかると6cmでした。このとき三角形OABは何三角形ですか。

答え ()

- ② 下の図のように大円、中円、小円を横1列にならべました。次の問題に答えましょう。



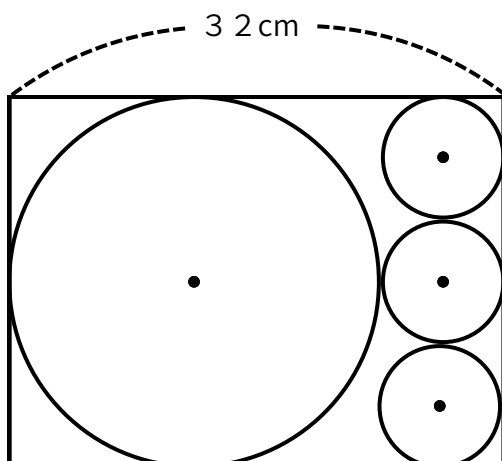
(1) 小円の直径は大円の半径と同じ長さです。このとき小円の半径の長さは何cmですか。

答え ()

(2) 中円にある点Cは中点です。このとき直線CDの長さは何cmですか。

答え ()

- ③ 下は横の長さが32cmの直方体の箱を上から見た図です。この箱の中に大きい球1つと、同じ大きさの小さい球を大きい球と同じ高さになるまで入れました。このとき次の問題に答えましょう。



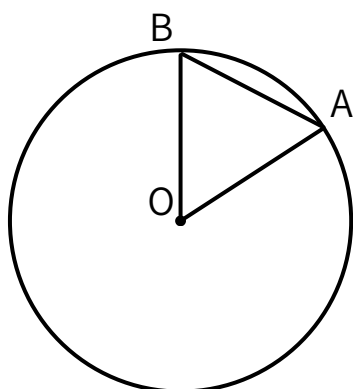
(1) 大きい球の直径の長さは何cmですか。

答え ()

(2) 小さい球は全部で何こ入っていますか。

答え ()

① 下の図は点Oを中心とした直径12cmの円です。このとき次の問題に答えましょう。



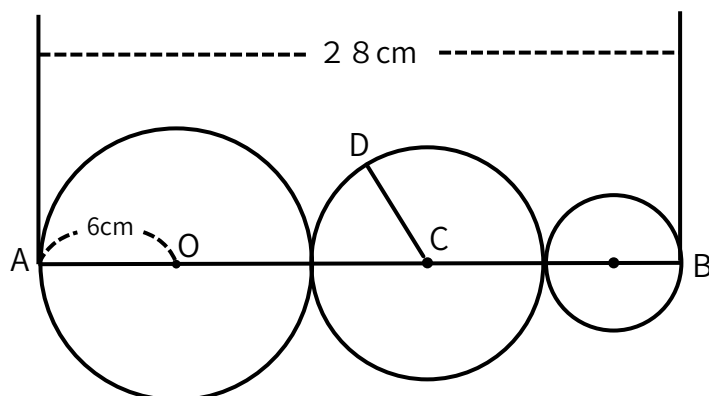
(1) 直線OAの長さは何cmですか。

答え (6 cm)

(2) 直線ABの長さをはかると6cmでした。このとき三角形OABは何三角形ですか。

答え (正三角形)

② 下の図のように大円、中円、小円を横1列にならべました。次の問題に答えましょう。



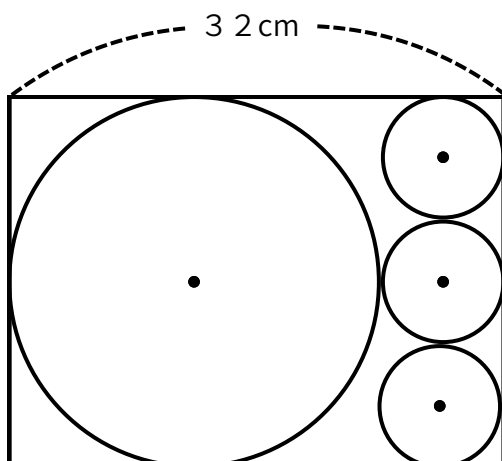
(1) 小円の直径は大円の半径と同じ長さです。このとき小円の半径の長さは何cmですか。

答え (3 cm)

(2) 中円にある点Cは中点です。このとき直線CDの長さは何cmですか。

答え (5 cm)

③ 下は横の長さが32cmの直方体の箱を上から見た図です。この箱の中に大きい球1つと、同じ大きさの小さい球を大きい球と同じ高さになるまで入れました。このとき次の問題に答えましょう。



(1) 大きい球の直径の長さは何cmですか。

答え (8 cm)

(2) 小さい球は全部で何こ入っていますか。

答え (9 こ)