



(基本)

名前

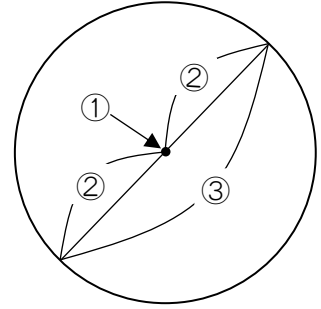
月 日

1 次の(①)～(③)にあてはまる言葉を書き入れましょう。

円のまん中の点を、円の(①)といいます。

(①)から、円のまわりまでかいた直線を(②)といいます。また、(①)を通り、

円のまわりからまわりまでかいた直線を(③)といいます。



① () ② () ③ ()

2 次の①～③の()にあてはまる数を書き入れましょう。

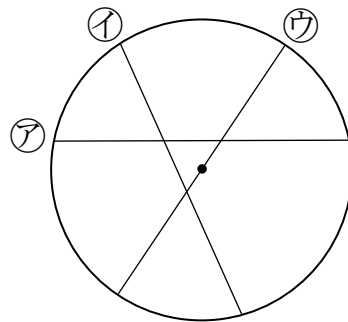
① 半径が5 cmの円の直径の長さは() cmです。

② 直径が6 cmの円の半径の長さは() cmです。

③ 1つの円の直径の長さは、半径の長さの()倍です。

3 図の円の中の直線ア～ウの中で、もっとも長い直線はどれですか。

答え：直線()



円



名前

月 日

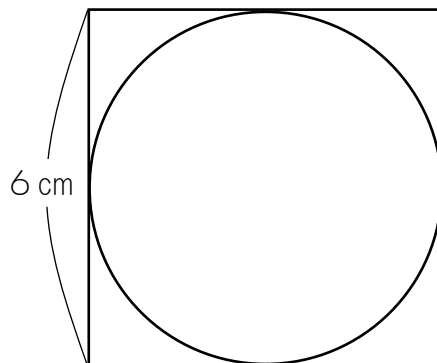
4 次の図のように、正方形の中に円がぴったり入っています。

① この円の直径は何 cm でしょうか。

答え：() cm

② この円の半径は何 cm でしょうか。

答え：() cm

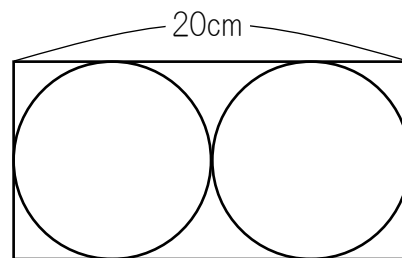


5 次の図のように、長方形の紙に同じ大きさの円を2つ書きました。

① この長方形のたての長さは何 cm でしょうか。

② 1つの円の半径は何 cm でしょうか。

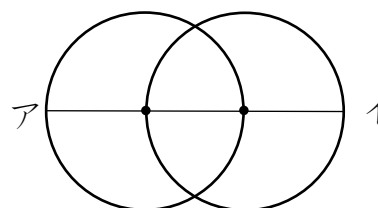
答え： ① () cm ② () cm



6 同じ大きさの円2つを、次の図のようにならべました。直線アイの長さが18 cmであるとき、一つの円の直径と半径をそれぞれ求めましょう。

答え：直径 () cm

答え：半径 () cm





名前

月 日

7 次の①, ②の円を, コンパスを使って書きましょう。

① 半径が3 cm の円

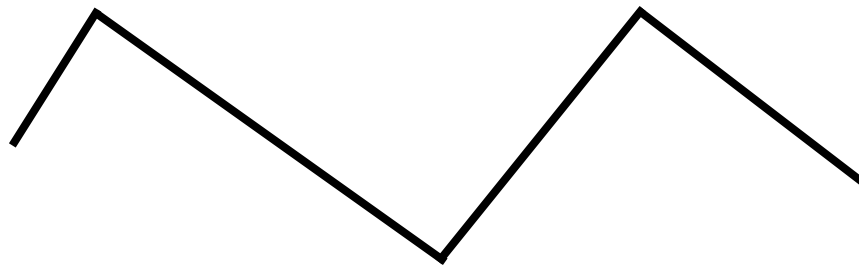
② 直径が4 cm の円

8 下の直線㊶と折れ曲がった直線㊷とでは, どちらの方が長いでしょうか。コンパスを使ってときましょう。

直線㊶



直線㊷



答え：直線 ()

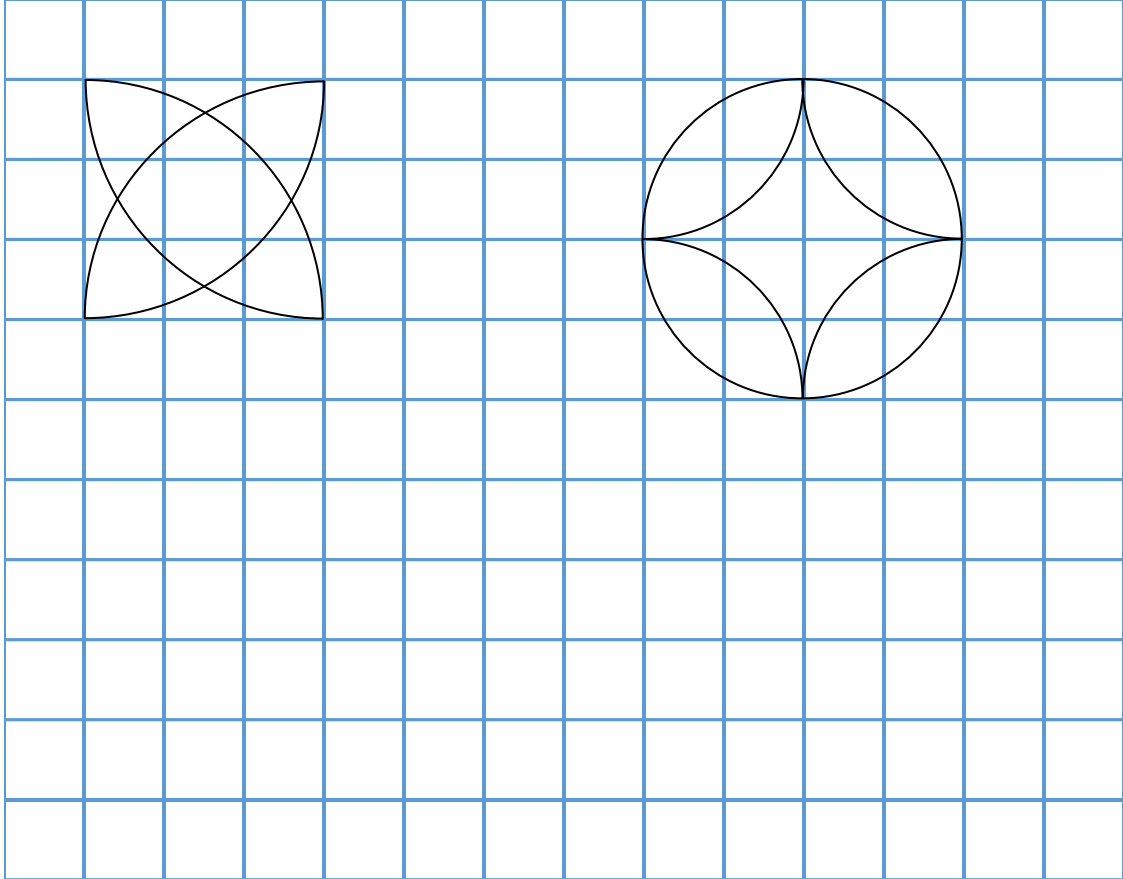
名前

月 日



9

コンパスを使って、下の図と同じもようを書きましょう。



10

コンパスを使って、好きなもようを書きましょう。

