

算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



5年 図形の角の大きさ

組

番

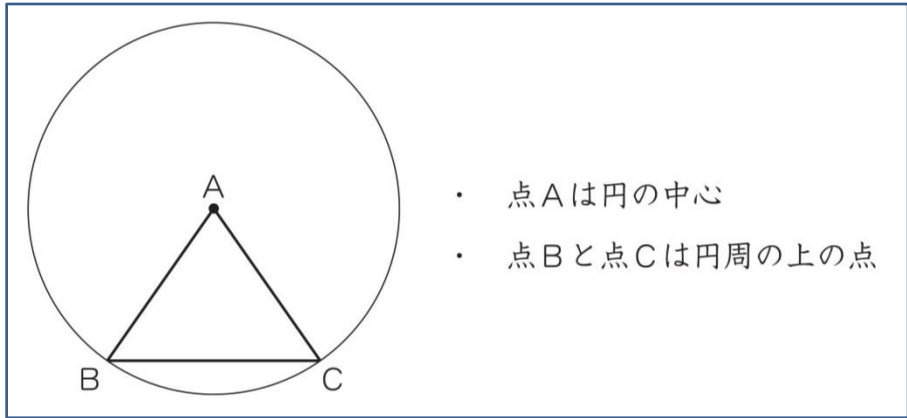
名前

チャレンジ問題

H27全国学力・学習状況調査A5

1

次の図のように、円を使ってかいた三角形ABCは、二等辺三角形になります。



(1) 三角形ABCが二等辺三角形になるのは、円にどのような特ちょうがあるからですか。

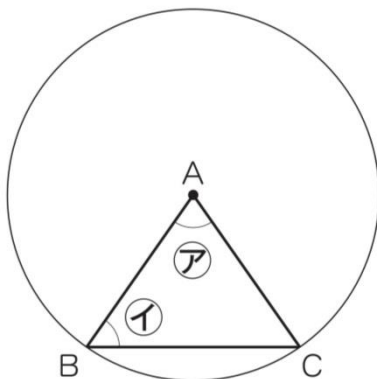
下の 1 から 4 までの中から最もふさわしいものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 | つの円の半径の長さは、どれも同じ長さになる。
- 2 円周の長さは、直径の長さの約 3.14 倍になる。
- 3 | つの円の直径の長さは、半径の長さの 2 倍になる。
- 4 | つの円の直径の長さは、円周上の 2 つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

(答え)

(2) 下の図の $\textcircled{ア}$ の角の大きさが 70° のとき、 $\textcircled{イ}$ は何度ですか。

答えを書きましょう。



(答え)

度

算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



5年 図形の角の大きさ

組

番

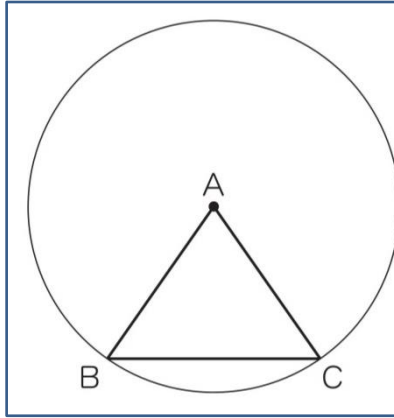
名前

チャレンジ問題

H27全国学力・学習状況調査A5

1

次の図のように、円を使ってかいた三角形ABCは、二等辺三角形になります。



- ・ 点Aは円の中心
- ・ 点Bと点Cは円周上の点

(1) 三角形ABCが二等辺三角形になるのは、円にどのような特ちょうがあるからですか。

下の **1** から **4** までの中から最もふさわしいものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

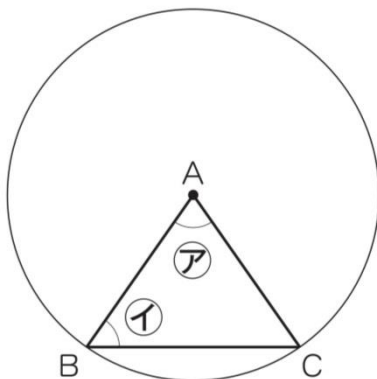
- 1 | つの円の半径の長さは、どれも同じ長さになる。
- 2 円周の長さは、直径の長さの約3.14倍になる。
- 3 | つの円の直径の長さは、半径の長さの2倍になる。
- 4 | つの円の直径の長さは、円周上の2つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

(答え)

1

(2) 下の図の $\textcircled{ア}$ の角の大きさが 70° のとき、 $\textcircled{イ}$ は何度ですか。

答えを書きましょう。



(答え)

55 度