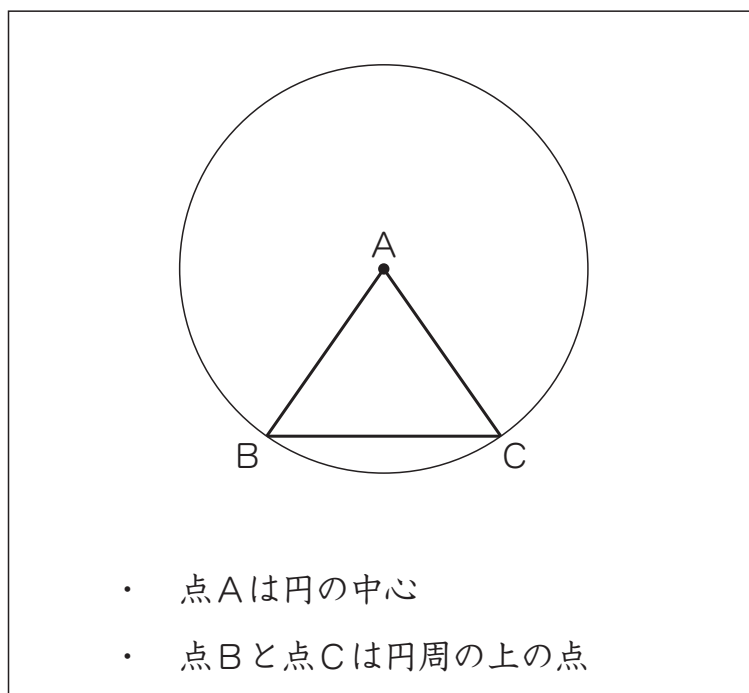


5

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** 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** 1つの円の直径の長さは、半径の長さの2倍になる。
- 4** 1つの円の直径の長さは、円周の上の2つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

- (2) 下の図のⒶの角の大きさが 70° のとき、Ⓘは何度ですか。
答えを書きましょう。

