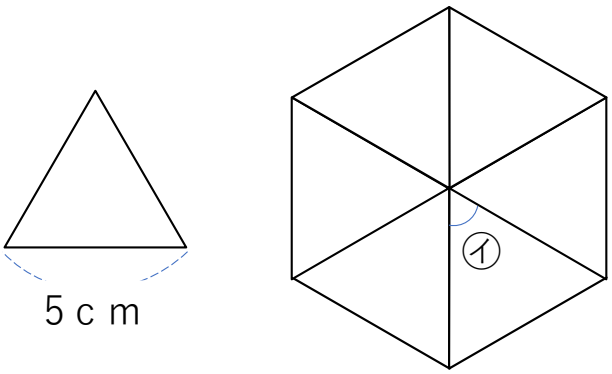
5年	正多角形と円周の長さ（問題２）	ひにち	月　　日
なまえ		りかい度チェック	◎　りかいできた ○　ふつう △　むずかしかった

円周を使った応用問題があるぞ。
直線の部分と円周の部分を分けて考えよう。

西園寺松座衛門（さいおんじまつざえもん）くん

1　**下の図は一辺が5cmの正三角形を6つならべたものです。**



①　この正多角形のまわりの長さは何cmになるでしょうか

（　　cm）

②　㋑の角度は何度になるでしょうか。

（　　度）

2　**以下の問題に答えましょう。**

①円周314cmの円の直径はいくらか。

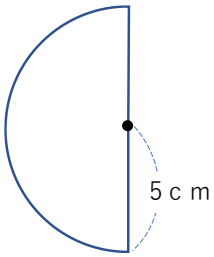
（　　）

②円周62.8cmの円の半径はいくらか。

（　　）

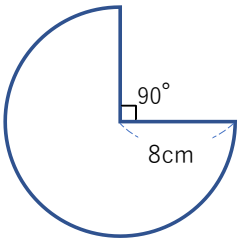
3　**以下の図のまわりの長さを答えましょう。**

①



（　　）

②



（　　）

小学生まなび研究会
https://positive-learning.info/