**数学解き方整理ノート（　　　年　　　月　　　日） No.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **問題** | **半径5cmの円の周の長さを求めよ。** | | |
| **与えられた情報** | **半径r＝5cm、円周の長さの公式：C＝2πr** | | |
| **参考公式・定理** | **C＝2πr** | **図** |  |
| **求めるもの** | **円の周の長さ（C）** |
| **解法の方針**  **考え方** | **円周の長さの公式に半径を代入し計算する。** | | |
| **計算・途中式** | **C＝2×π×5＝10π** | | |
| **解答** | **10π（cm）** | | |
| **単位・条件確認** | **単位：cm。半径は5cmなので条件もOK。** | | |
| **振り返り**  **反省** | **公式をすぐに思い出せた。単位の書き忘れに注意。πのままでもよいが、必要なら近似値で計算する。** | | |
| **自己評価**  **コメント** | **図を描くとイメージしやすかった。** | | |