小五

算数問題

正多角形、円周の長さ

月　　日

名前

1 円の半径の長さと、円周の長さの関係を調べて、表にします。

① 円周の長さを求めて、次の表に書きましょう。

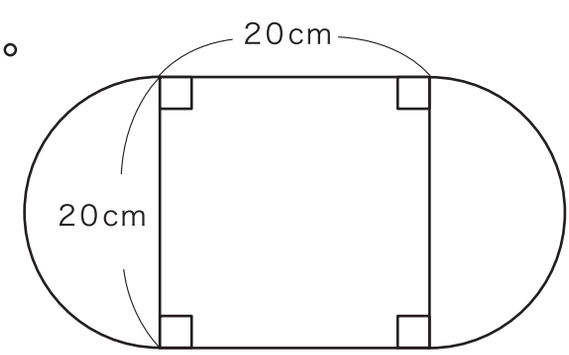
半径（cm）	4	6	8	10	12	14
円周（cm）						

② 円周の長さは、半径の長さに比例していますか。

③ 円周の長さが 157cm のとき、半径は何cmですか。

④ 半径が 30cm のときの円周の長さは、半径が 15cm の円の円周の長さの何倍ですか。

2 次のような、円の半分と正方形をあわせた図形の、まわりの長さを求めましょう。



このプリントはウェブサイト（https://study.jitenon.jp/）から無料でダウンロードできます。©辞典オンライン