１から学ぶ中学受験算数 ～第７５回 円の回転数①（１つの円の周り）～

氏名：

例題　次の図のように，半径5cmの円Oがあります。

2つの円A，Bはどちらも半径が1cmで，円Aは円Oの外側を，円Bは円Oの内側を，

周にそってすべらずに転がります。

5cm

A

B

O

（１）　円Aが円Oの外側を1周するとき，円Aは何回転しますか。

（２）　円Bが円Oの内側を1周するとき，円Bは何回転しますか。