

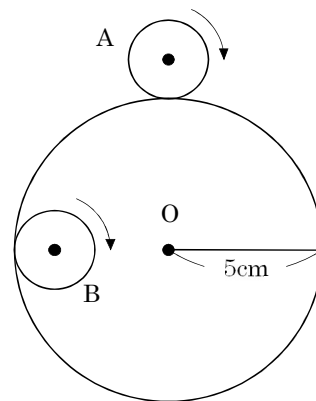
1 から学ぶ中学受験算数 ～第75回 円の回転数①（1つの円の周り）～

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。

(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。