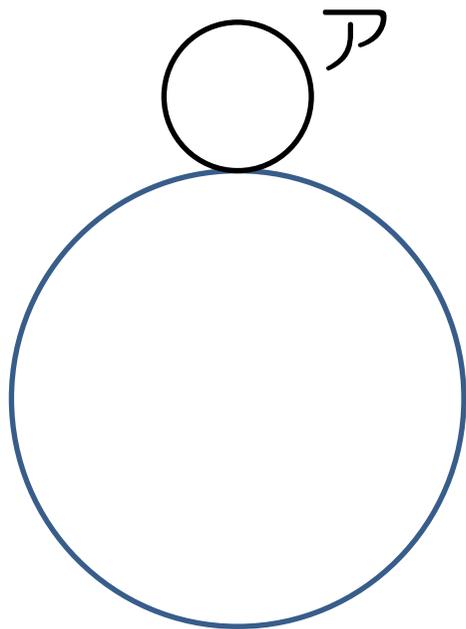


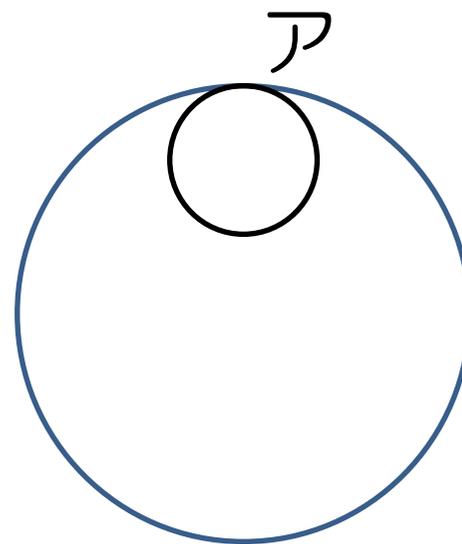
<平面図形> ~円の回転数~

(例題) 半径 1 cm の円アがすべらずに一周するとき、
円アは何回転しますか。

(1) 半径 3 cm の円の外側



(2) 半径 3 cm の円の内側



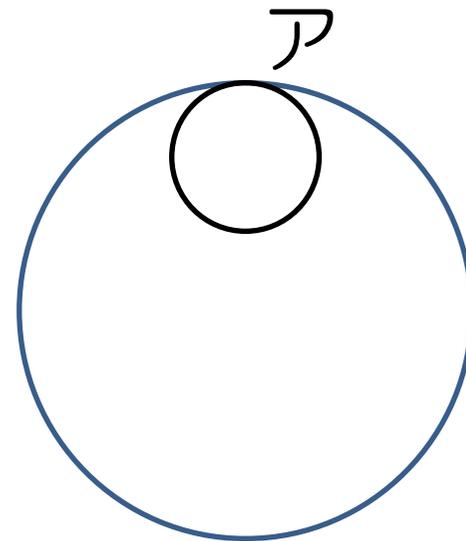
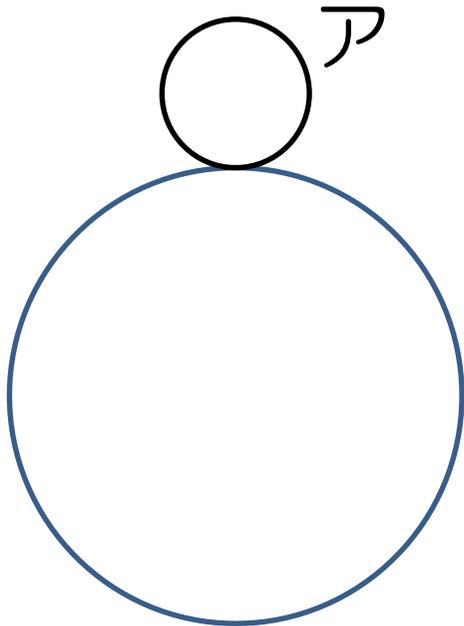
<平面図形> ~円の回転数~

(例題) 半径 1 cm の円アがすべらずに一周するとき、
円アは何回転しますか。

ポイント 円の回転数 = 中心の移動距離 ÷ 円周

(1) 半径 3 cm の円の外側

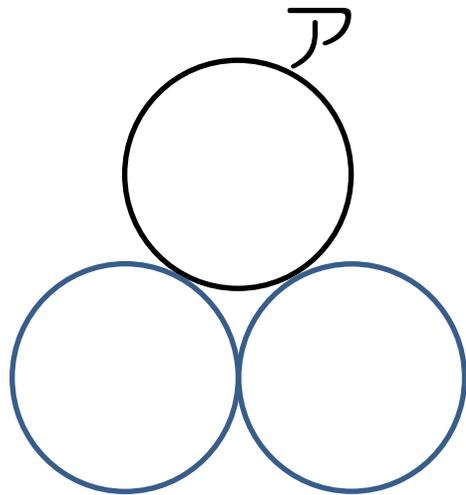
(2) 半径 3 cm の円の内側



<平面図形> ～円の回転数～

(例題) 半径 1 cm の円アがすべらずに一周するとき、
円アは何回転しますか。

(3) 半径 1 cm の円が 2 個つながった図形の外側を回る



<平面図形> ～円の回転数～

(例題) 半径 1 cm の円アがすべらずに一周するとき、円アは何回転しますか。

(3) 半径 1 cm の円が 2 個つながった図形の外側を回る

ポイント 円の動き方が変わる場所を作図する

