



# 正多角形と 円周の長さ 14

● 半円を組み合わせた形の  
周りの長さ

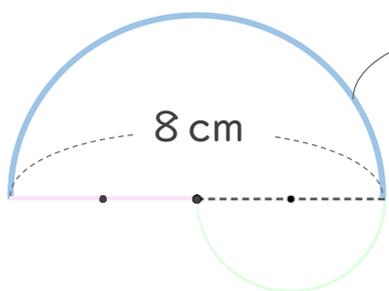
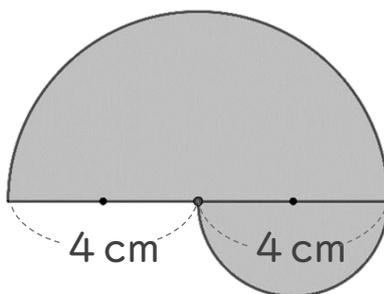


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

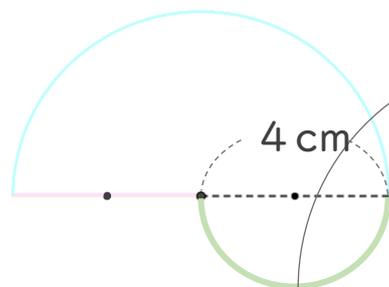


まず **大きい半円の円周** を求める。

大きい半円の直径は 8 cm

式①:  $8 \times 3.14 \div 2$

=

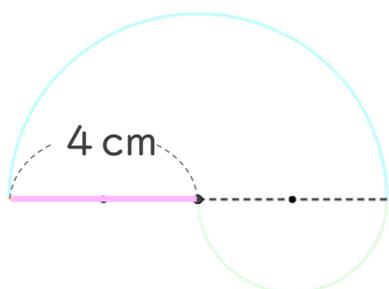


次に **小さい半円の円周** を求める。

式②:

①と②と **—** の長さを足す。

①+②+ **大きい円の半径** を求める。



式:  +  +  =

答え: \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ 14

● 半円を組み合わせた形の  
周りの長さ

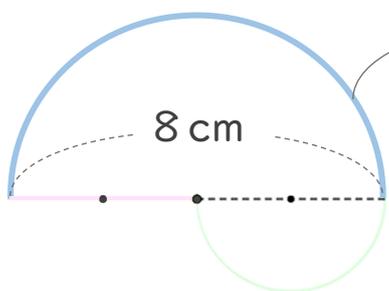
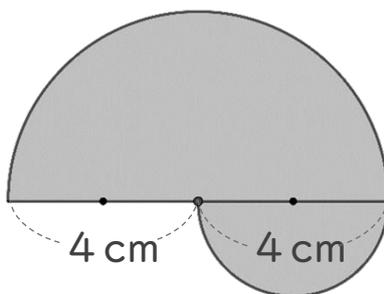


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

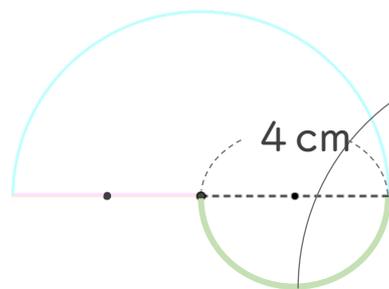
(うすい字はなぞりましょう。)



まず **大きい半円の円周** を求める。

大きい半円の直径は **8** cm

$$\text{式①} : 8 \times 3.14 \div 2 \\ = 12.56$$

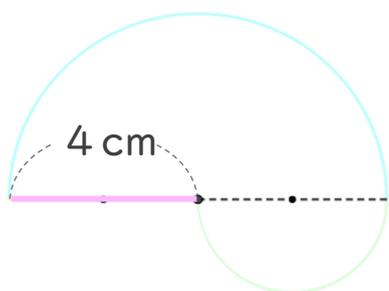


次に **小さい半円の円周** を求める。

$$\text{式②} : 4 \times 3.14 \div 2 \\ = 6.28$$

①と②と **—** の長さを足す。

①+②+ **大きい円の半径** を求める。



$$\text{式} : 12.56 + 6.28 + 4 = 22.84$$

答え： **22.84 cm**

