



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

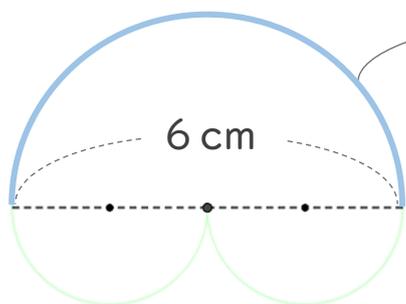
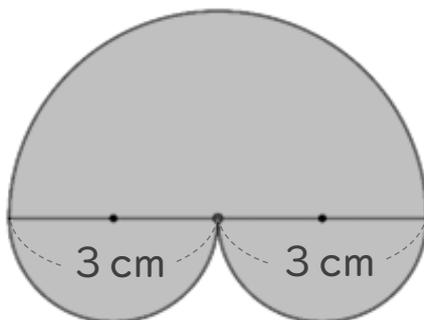


日にち： 月 日

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。

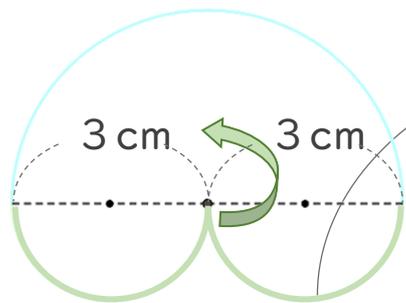
(うすい字はなぞりましょう。)



まず **大きい半円の円周** を求める。

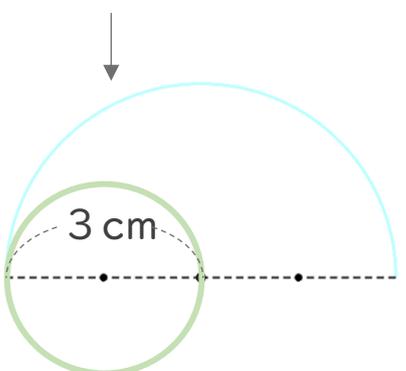
大きい半円の直径は 6 cm

$$\text{式①: } 6 \times 3.14 \div 2 =$$



をひっくり返すと円になる。

$$\text{式②: } 3 \times 3.14 =$$



①と②の長さを足す。

$$\text{①} + \text{②: } \boxed{} + \boxed{}$$

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

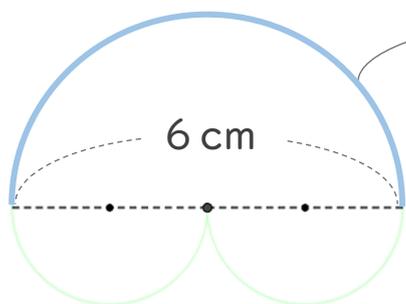
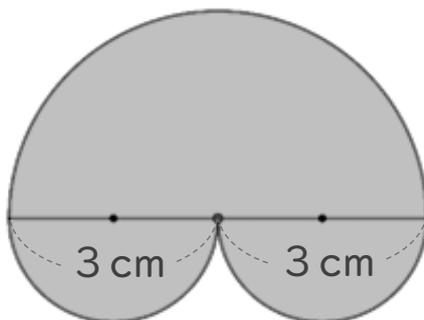


日にち： 月 日

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。

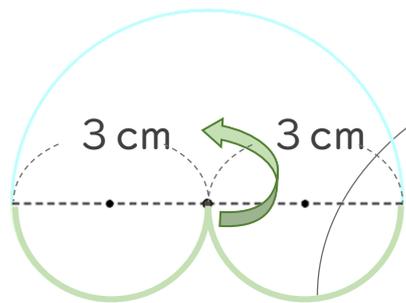
(うすい字はなぞりましょう。)



まず **大きい半円の円周** を求める。

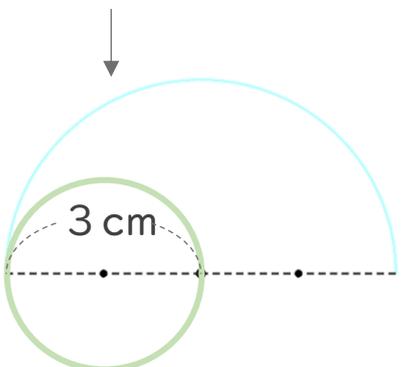
大きい半円の直径は **6 cm**

$$\begin{aligned} \text{式①: } & 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$



をひっくり返すと円になる。

$$\begin{aligned} \text{式②: } & 3 \times 3.14 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$



①と②の長さを足す。

$$\begin{aligned} \text{①} + \text{②: } & 9.42 + 9.42 \\ & = 18.84 \end{aligned}$$

答え： **18.84 cm**

