



正多角形と 円周の長さ 16

◎ ドーナツ形の長さの
計算の工夫

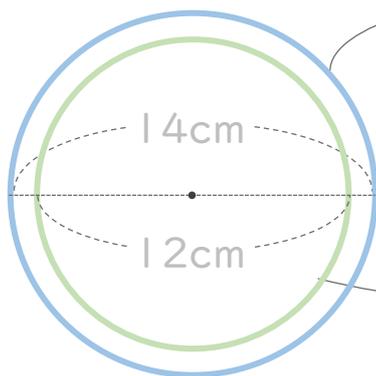
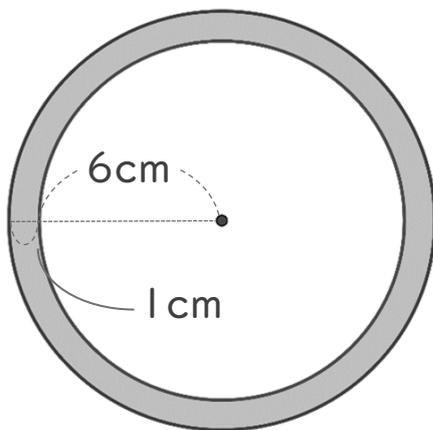


日にち： 月 日

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。)



① **大きい円の円周** の式を作る。

大きい円の直径は cm

式①：

② **小さい円の円周** の式を作る。

小さい円の直径は cm

式②：

式①+式②を計算する。

式①+式②： +

=

答え： _____





正多角形と 円周の長さ 16

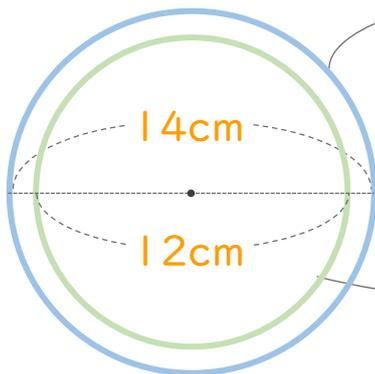
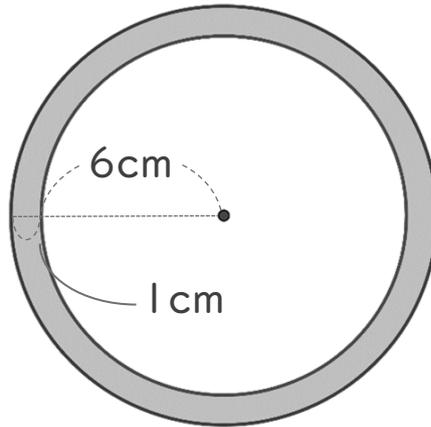
◎ ドーナツ形の長さの
計算の工夫



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。)



① 大きい円の円周の式を作る。

大きい円の直径は 14 cm

$$\text{式①} : 14 \times 3.14$$

② 小さい円の円周の式を作る。

小さい円の直径は 12 cm

$$\text{式②} : 12 \times 3.14$$

式①+式②を計算する。

$$\text{式①} + \text{式②} : 14 \times 3.14 + 12 \times 3.14$$

$$= (14 + 12) \times 3.14$$

$$= 26 \times 3.14$$

$$= 81.64$$

答え： 81.64 cm

