



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

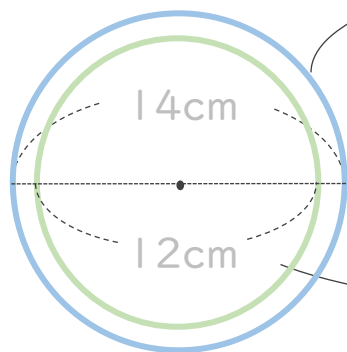
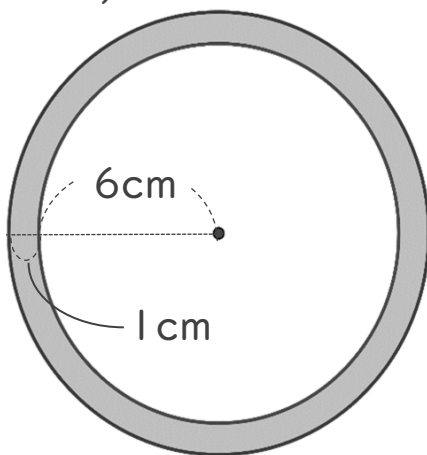


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の色を塗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

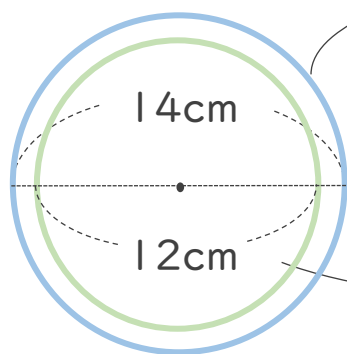
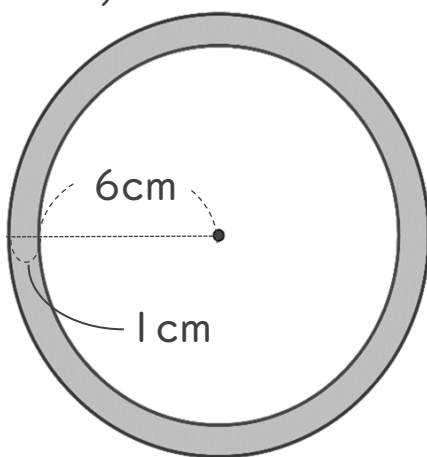


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図の色を塗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

式①： 14×3.14

② 小さい円の円周 の式を作る

小さい円の直径は 12 cm

式②： 12×3.14

式①+式②を計算する

式①+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

