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

7

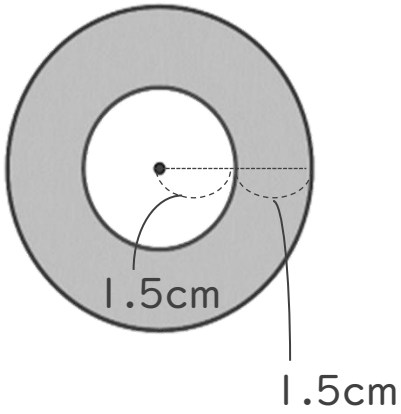
日にち：　　月　　日

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



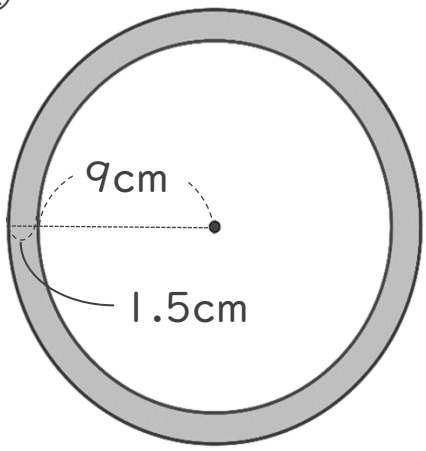
大きい円の直径は　　cm

小さい円の直径は　　cm

式：

答え：

②



式：

答え：

すらすらぷりんと

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

7

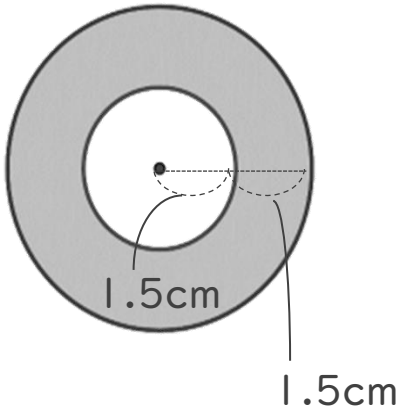
日にち：　　月　　日

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



大きい円の直径は 6 cm

小さい円の直径は 3 cm

式：$6\times3.14+3\times3.14$

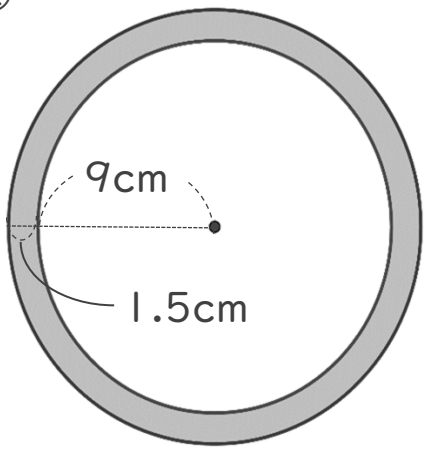
$=(6+3)\times3.14$

$=9\times3.14$

$=28.26$

答え：28.26 cm

②



大きい円の直径は21 cm

小さい円の直径は18cm

式：$21\times3.14+18\times3.14$

$=(21+18)\times3.14$

$=39\times3.14$

$=122.46$

答え：122.46cm

すらすらぷりんと