

ドーナツ型（円－円）の面積【こたえ】

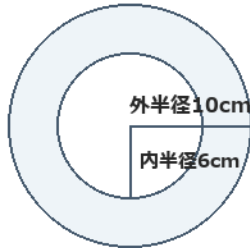
中学受験／円・おうぎ形

なまえ _____

ひづけ _____

外の円から 内の円を ひきます。（外×外－内×内）× 3.14 で まとめると 速いです。

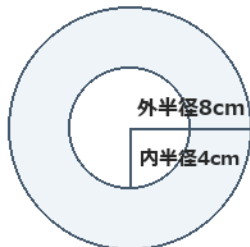
① ドーナツ型（色のついた部分）の 面積を もとめましょう。



しき $(10 \times 10 - 6 \times 6) \times 3.14 = 200.96$

こたえ 200.96 cm^2

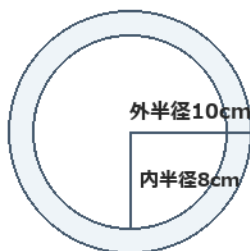
② ドーナツ型（色のついた部分）の 面積を もとめましょう。



しき $(8 \times 8 - 4 \times 4) \times 3.14 = 150.72$

こたえ 150.72 cm^2

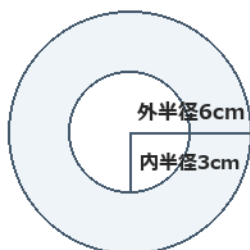
③ ドーナツ型（色のついた部分）の 面積を もとめましょう。



しき $(10 \times 10 - 8 \times 8) \times 3.14 = 113.04$

こたえ 113.04 cm^2

④ ドーナツ型（色のついた部分）の 面積を もとめましょう。



しき $(6 \times 6 - 3 \times 3) \times 3.14 = 84.78$

こたえ 84.78 cm^2