

正方形の中の 円（色のついた部分）

中学受験／円・おうぎ形

なまえ _____

ひづけ _____

正方形から 円を ひきます。色のついた部分 = 正方形 - 円。円周率は 3.14 と します。

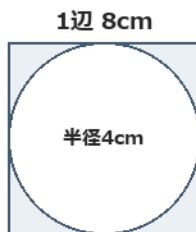
① 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

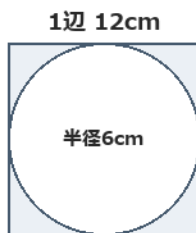
② 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

③ 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

正方形の中の円（色のついた部分）【こたえ】

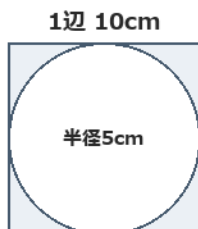
中学受験／円・おうぎ形

なまえ

ひづけ

正方形から円をひきます。色のついた部分 = 正方形 - 円。円周率は3.14とします。

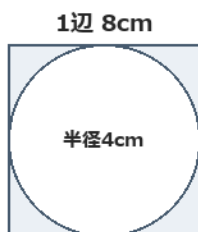
① 色のついた部分の面積を求めましょう。



しき $10 \times 10 - 5 \times 5 \times 3.14 = 21.5$

こたえ 21.5 cm^2

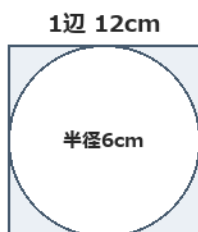
② 色のついた部分の面積を求めましょう。



しき $8 \times 8 - 4 \times 4 \times 3.14 = 13.76$

こたえ 13.76 cm^2

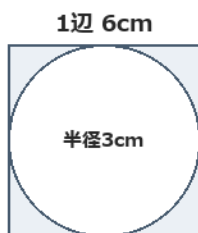
③ 色のついた部分の面積を求めましょう。



しき $12 \times 12 - 6 \times 6 \times 3.14 = 30.96$

こたえ 30.96 cm^2

④ 色のついた部分の面積を求めましょう。



しき $6 \times 6 - 3 \times 3 \times 3.14 = 7.74$

こたえ 7.74 cm^2