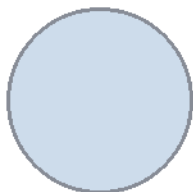


文章から必要な長さを見つけ、式と単位を書きましょう。
円周率は3.14とします。図の大きさは目安です。長さは文章から読み取りましょう。

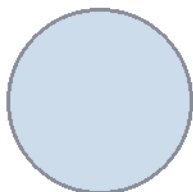
問17 半径8mの円形の花だんがあります。面積は何 m^2 ですか。



式

答え

問18 直径12cmの円の面積は何 cm^2 ですか。



式

答え

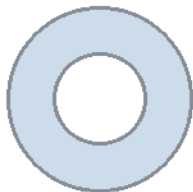
問19 半径12cmの半円形の紙があります。面積は何 cm^2 ですか。



式

答え

問20 外側の半径8cm、内側の半径4cmのドーナツ形です。色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。

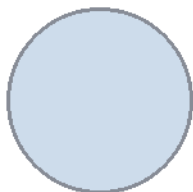


式

答え

文章から必要な長さを見つけ、式と単位を書きましょう。
円周率は3.14とします。図の大きさは目安です。長さは文章から読み取りましょう。

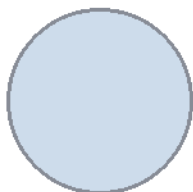
問17 半径8mの円形の花だんがあります。面積は何 m^2 ですか。



式 $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$

答え 200.96m^2

問18 直径12cmの円の面積は何 cm^2 ですか。



式 $12 \div 2 = 6$ 、 $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$

答え 113.04cm^2

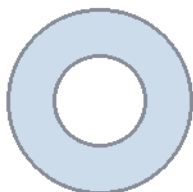
問19 半径12cmの半円形の紙があります。面積は何 cm^2 ですか。



式 $12 \times 12 \times 3.14 \div 2 = 226.08$

答え 226.08cm^2

問20 外側の半径8cm、内側の半径4cmのドーナツ形です。色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。



式 $8 \times 8 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14 = 150.72$

答え 150.72cm^2