

円周の長さ（直径から）

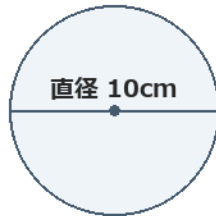
小5～中受／面積

なまえ _____

ひづけ _____

円周 = 直径 $\times$ 3.14。

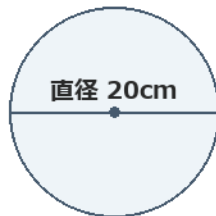
① 円の まわりの 長さ（円周）を もとめましょう。



しき _____

こたえ

② 円の まわりの 長さ（円周）を もとめましょう。



しき _____

こたえ

③ 円の まわりの 長さ（円周）を もとめましょう。



しき _____

こたえ

④ 円の まわりの 長さ（円周）を もとめましょう。



しき _____

こたえ

円周の長さ（半径から）

小5～中受／面積

なまえ _____

ひづけ _____

円周 = 半径 $\times 2 \times 3.14$ 。

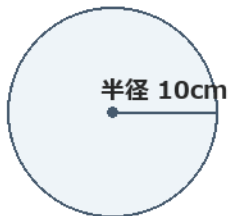
① 円の円周を もとめましょう。



しき

こたえ

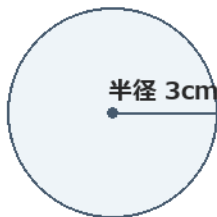
② 円の円周を もとめましょう。



しき

こたえ

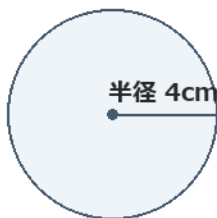
③ 円の円周を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 円の円周を もとめましょう。



しき

こたえ

円周から 直径をもとめる

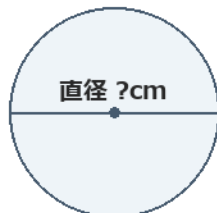
小5～中受／面積

なまえ _____

ひづけ _____

直径 = 円周 ÷ 3.14。公式を ぎゃくに 使います。

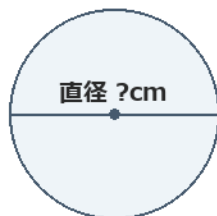
① 円周が 31.4cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

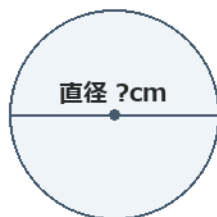
② 円周が 62.8cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

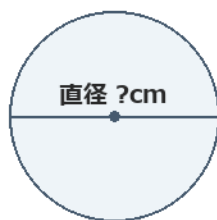
③ 円周が 15.7cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

④ 円周が 18.84cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

半円・おうぎ形の 弧の 長さ

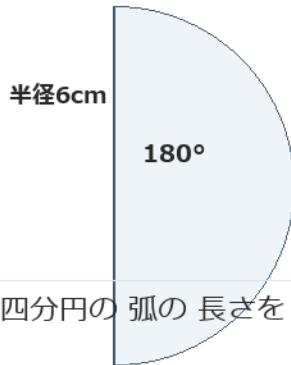
中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

弧の 長さ = 円周 $\times$ 中心角 $\div$ 360。半円は $\div 2$ 、四分円は $\div 4$ 。

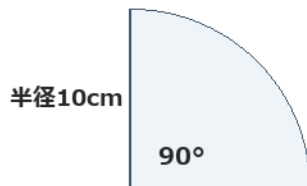
① 半円の 弧（曲がった部分）の 長さを もとめましょう。



しき

こたえ

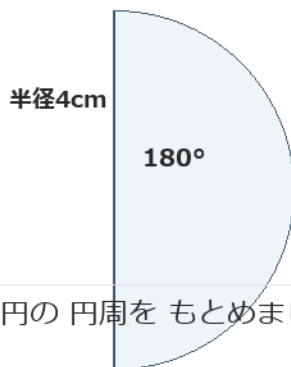
② 四分円の 弧の 長さを もとめましょう。



しき

こたえ

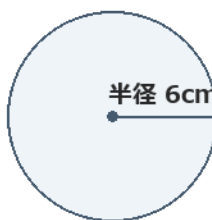
③ 半円の 弧の 長さを もとめましょう。



しき

こたえ

④ 円の 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

円周（まとめ）

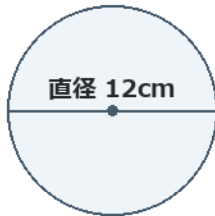
小5～中受／面積

なまえ _____

ひづけ _____

円周 = 直径 $\times$ 3.14 = 半径 $\times$ 2 $\times$ 3.14。逆算・弧のまとめです。

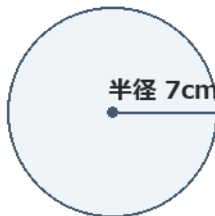
① 直径 12cm の円の円周を求めましょう。



しき _____

こたえ

② 半径 7cm の円の円周を求めましょう。



しき _____

こたえ

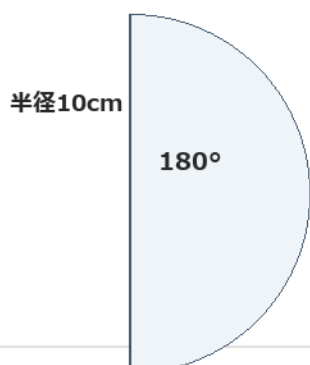
③ 円周が 31.4cm の円の直径は何cmですか。



しき _____

こたえ

④ 半円の弧の長さを求めましょう。



しき _____

こたえ