

円周の長さ（直径から）

小5～中受／円周 ※図の 大きさは 正確では ありません

なまえ _____

ひづけ _____

円周 = 直径 × 3.14。

① 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

② 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

③ 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

⑤ 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／円周 ※図の 大きさは 正確では ありません

なまえ _____

ひづけ _____

円周 = 半径 $\times$ 2 $\times$ 3.14。

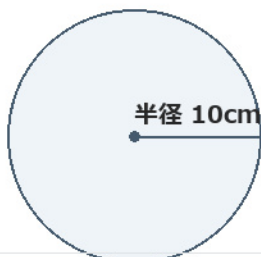
① 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

② 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

③ 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

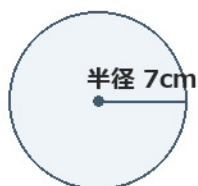
④ 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

⑤ 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

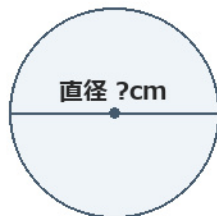
小5～中受／円周 ※図の 大きさは 正確では ありません

なまえ _____

ひづけ _____

直径 = 円周 ÷ 3.14。公式を ぎゃくに 使います。

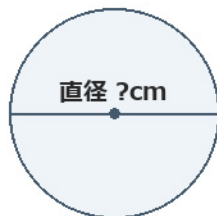
① 円周が 31.4cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

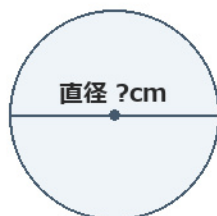
② 円周が 62.8cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

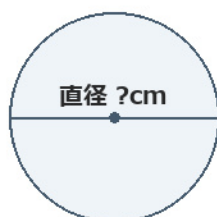
③ 円周が 15.7cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

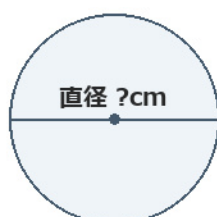
④ 円周が 18.84cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

⑤ 円周が 25.12cm 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

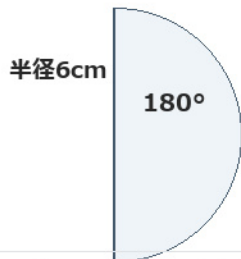
中学受験／円周 ※図の 大きさは 正確では ありません

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 $\div 4$ 。円周率は 3.14 と します。

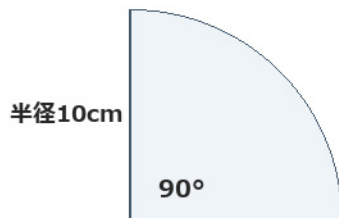
① 半円の 弧 (曲がった部分) の 長さを もとめましょう。



しき _____

こたえ _____

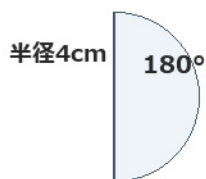
② 四分円の 弧の 長さを もとめましょう。



しき _____

こたえ _____

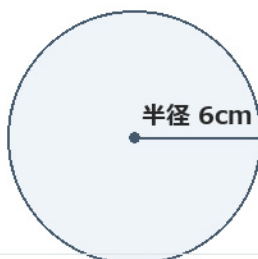
③ 半円の 弧の 長さを もとめましょう。



しき _____

こたえ _____

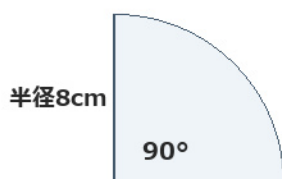
④ 円の 円周を もとめましょう。



しき _____

こたえ _____

⑤ 四分円の 弧の 長さを もとめましょう。



しき _____

こたえ _____



円周（まとめ）

小5～中受／円周 ※図の 大きさは 正確では ありません

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。

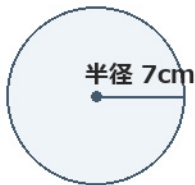
① 直径 12cm の 円の 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

② 半径 7cm の 円の 円周を もとめましょう。



しき

こたえ

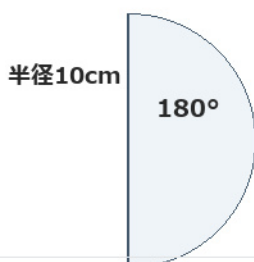
③ 円周が 31.4cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

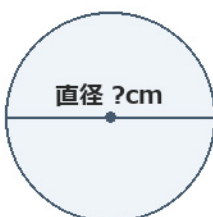
④ 半円の 弧の 長さを もとめましょう。



しき

こたえ

⑤ 円周が 62.8cm の 円の 直径は 何cmですか。



しき

こたえ

