

円周

月 日

点

半円のまわりの長さを求めましょう。まわり＝円周の半分＋直径です。

- ① 直径10cmの半円があります。この半円のまわりの長さは何cmですか。



cm

- ② 直径12mの半円の形をした花だんのまわりに、さくを立てます。
さくの長さは何mですか。



m

- ③ 直径20mの半円の形をした広場のまわりの長さは？



m

直径から、半円のまわりの長さ（cm）を求めましょう。

(4) 直径8cm→

(5) 直径16cm→

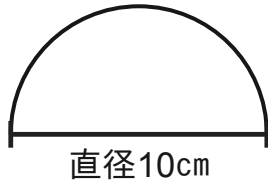
半円のまわり＝円周の半分＋直径。直径の部分もまわりの長さに入れるのを忘れずに。

円周

こたえ

半円のまわりの長さを求めましょう。まわり＝円周の半分＋直径です。

- ① 直径10cmの半円があります。この半円のまわりの長さは何cmですか。



考え方： $31.4 \div 2 + 10 = 25.7$

25.7 cm

- ② 直径12mの半円の形をした花だんのまわりに、さくを立てます。さくの長さは何mですか。



考え方： $37.68 \div 2 + 12 = 30.84$

30.84 m

- ③ 直径20mの半円の形をした広場のまわりの長さは？



考え方： $62.8 \div 2 + 20 = 51.4$

51.4 m

直径から、半円のまわりの長さ（cm）を求めましょう。

- (4) 直径8cm→ 20.56cm (5) 直径16cm→ 41.12cm

半円のまわり＝円周の半分＋直径。直径の部分もまわりの長さに入れるのを忘れずに。