

円周

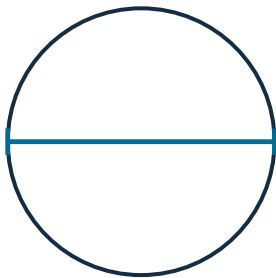
月 日

点

円周率3.14として、円周を求めましょう。円周＝直径×3.14です。

図を見て、円周を求めましょう。

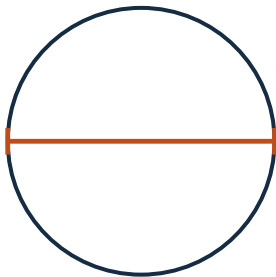
- ① 直径10cmの円の円周は何cmですか。



直径10cm

cm

- ② 直径6cmの円の円周は何cmですか。



直径6cm

cm

直径（cm）から円周（cm）を求めましょう。

(3) 直径8cm→

(4) 直径12cm→

(5) 直径15cm→

(6) 直径20cm→

円周＝直径×3.14。円周率3.14をかけ忘れないようにしましょう。

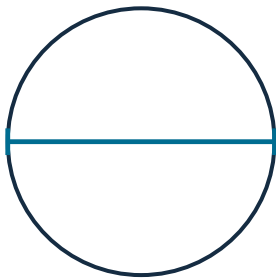
円周

こたえ

円周率3.14として、円周を求めましょう。円周＝直径×3.14です。

図を見て、円周を求めましょう。

- ① 直径10cmの円の円周は何cmですか。



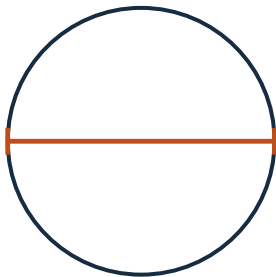
直径10cm

考え方：10×3.14＝31.4

31.4

cm

- ② 直径6cmの円の円周は何cmですか。



直径6cm

考え方：6×3.14＝18.84

18.84

cm

直径（cm）から円周（cm）を求めましょう。

(3) 直径8cm→

25.12

(4) 直径12cm→

37.68

(5) 直径15cm→

47.1

(6) 直径20cm→

62.8

円周＝直径×3.14。円周率3.14をかけ忘れないようにしましょう。

年組なまえ

円周

月

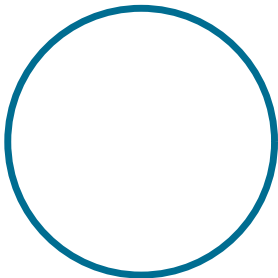
日

点

円周から直径や半径を求めましょう。直径＝円周÷3.14です。

図を見て、直径を求めましょう。

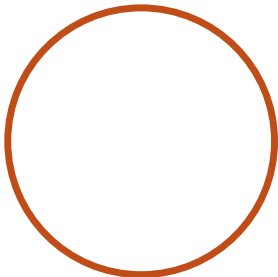
- ① 円周が31.4cmの円の直径は何cmですか。



円周31.4cm

cm

- ② 円周が18.84cmの円の直径は何cmですか。



円周18.84cm

cm

円周（cm）から、→のあとに書いた長さを求めましょう。

- (3) 62.8cm→直径

(4) 25.12cm→直径
- (5) 50.24cm→半径

(6) 37.68cm→半径

直径＝円周÷3.14。半径は、直径を求めてから2でわります。

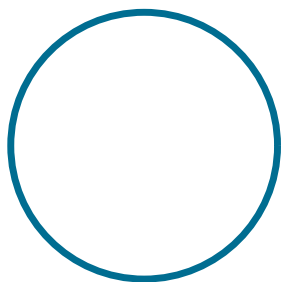
円周

こたえ

円周から直径や半径を求めましょう。直径＝円周÷3.14です。

図を見て、直径を求めましょう。

- ① 円周が31.4cmの円の直径は何cmですか。



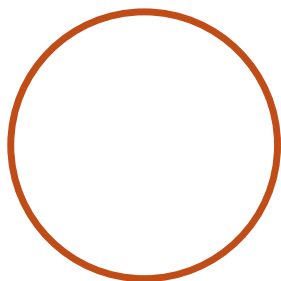
円周31.4cm

考え方：31.4÷3.14＝10

10

cm

- ② 円周が18.84cmの円の直径は何cmですか。



円周18.84cm

考え方：18.84÷3.14＝6

6

cm

円周（cm）から、→のあとに書いた長さを求めましょう。

(3) 62.8cm→直径

20cm

(4) 25.12cm→直径

8cm

(5) 50.24cm→半径

8cm

(6) 37.68cm→半径

6cm

直径＝円周÷3.14。半径は、直径を求めてから2でわります。

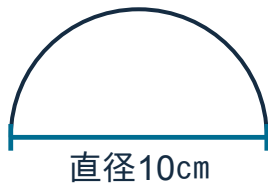
円周

月 日

点

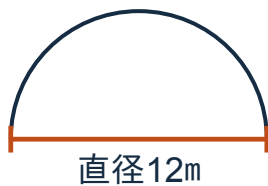
半円のまわりの長さを求めましょう。まわり＝円周の半分＋直径です。

- 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。



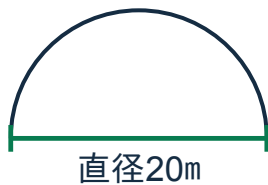
cm

- 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→

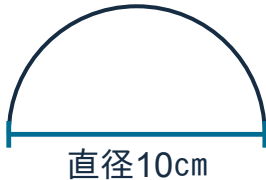
半円のまわり＝円周の半分＋直径。直径の部分もまわりの長さに入れるのを忘れずに。

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。

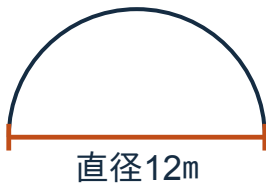


考え方： $31.4 \div 2 + 10 = 25.7$

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。

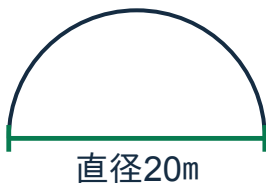


考え方： $37.68 \div 2 + 12 = 30.84$

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。