

圆的周长

圆周率 π 取值 3.14。

1. 已知圆的直径为 d ，圆的周长 $= \pi d$

2. 已知圆的直径为 r ，圆的周长 $= 2\pi r$

练习：

1. 已知圆的直径为 2cm，求圆的周长。

圆的周长

圆周率 π 取值 3.14。

1. 已知圆的直径为 d ，圆的周长 $= \pi d$

2. 已知圆的直径为 r ，圆的周长 $= 2\pi r$

练习：

1. 已知圆的直径为 2cm，求圆的周长。

解：圆的周长 $= \pi \times 4 = 3.14 \times 4 = 12.56(cm)$

2. 已知圆的直径为 4cm，求半圆的周长。

圆的周长

圆周率 π 取值 3.14。

1. 已知圆的直径为 d , 圆的周长 $= \pi d$

2. 已知圆的直径为 r , 圆的周长 $= 2\pi r$

练习:

1. 已知圆的直径为 2cm, 求圆的周长。

解: 圆的周长 $= \pi \times 4 = 3.14 \times 4 = 12.56(cm)$

2. 已知圆的直径为 4cm, 求半圆的周长。

解: 半圆的周长 $= \frac{1}{2} \times \pi \times 4 + 4 = 6.28 + 2 = 8.28(cm)$

3. 已知圆的直径为 4cm, 求 1/4 圆的周长。

圆的周长

圆周率 π 取值 3.14。

1. 已知圆的直径为 d , 圆的周长 $= \pi d$

2. 已知圆的直径为 r , 圆的周长 $= 2\pi r$

练习:

1. 已知圆的直径为 2cm, 求圆的周长。

解: 圆的周长 $= \pi \times 4 = 3.14 \times 4 = 12.56(cm)$

2. 已知圆的直径为 4cm, 求半圆的周长。

解: 半圆的周长 $= \frac{1}{2} \times \pi \times 4 + 4 = 6.28 + 2 = 8.28(cm)$

3. 已知圆的直径为 4cm, 求 1/4 圆的周长。

解: 1/4 圆的周长 $= \frac{1}{4} \times \pi \times 4 + 4 = 3.14 + 4 = 7.14(cm)$

