

求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？



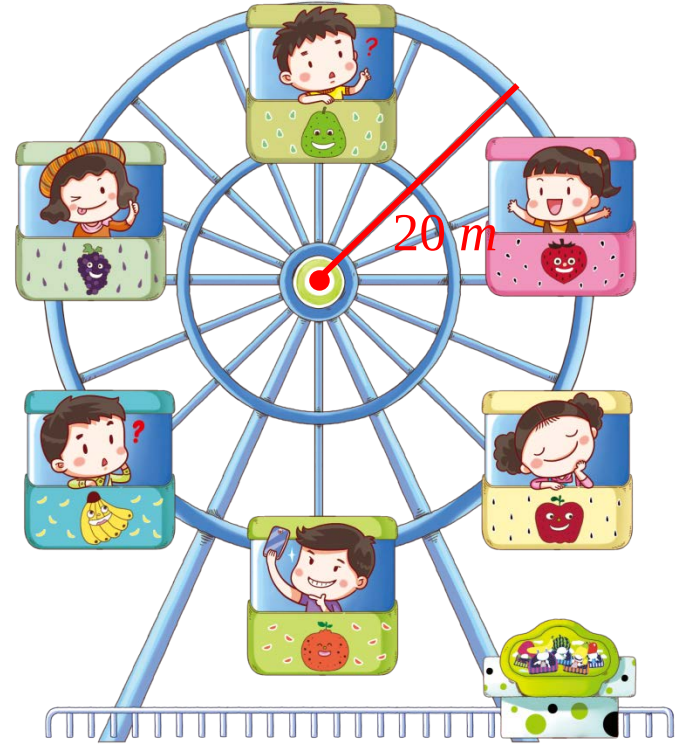
求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑：



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑：



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 $\div$ 直徑 $= 3.14$ ，所以
圓周長 $=$ 直徑 $\times 3.14$
 $=$ 半徑 $\times 2 \times 3.14$ 。

直徑： 20×2

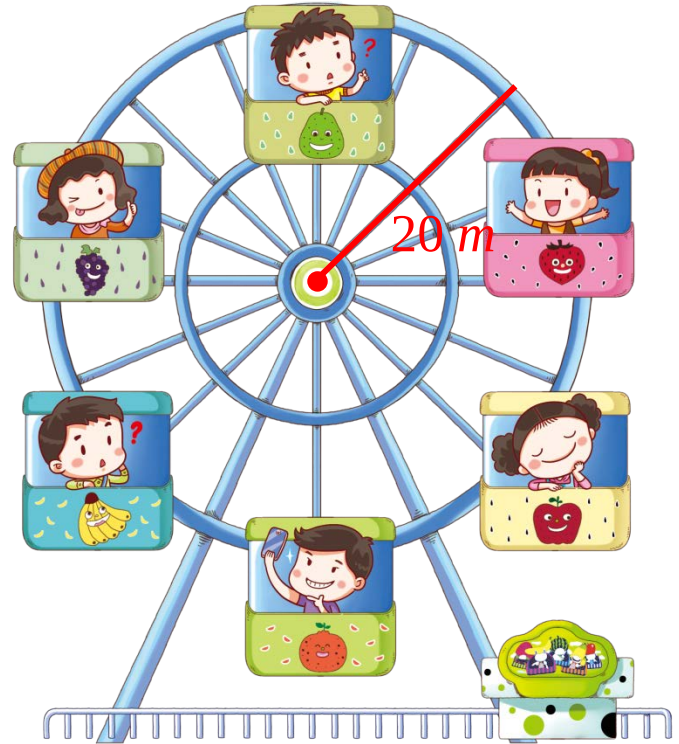


求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 $\div$ 直徑 $= 3.14$ ，所以
圓周長 $=$ 直徑 $\times 3.14$
 $=$ 半徑 $\times 2 \times 3.14$ 。

直徑： $20 \times 2 = 40$



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 $\div$ 直徑 $= 3.14$ ，所以
圓周長 $=$ 直徑 $\times 3.14$
 $=$ 半徑 $\times 2 \times 3.14$ 。

直徑： $20 \times 2 = 40$



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長：



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長：



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 $\div$ 直徑 $= 3.14$ ，所以
圓周長 $=$ 直徑 $\times 3.14$
 $=$ 半徑 $\times 2 \times 3.14$ 。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長： 40×3.14



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 $\div$ 直徑 $= 3.14$ ，所以
圓周長 $=$ 直徑 $\times 3.14$
 $=$ 半徑 $\times 2 \times 3.14$ 。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長： $40 \times 3.14 = 125.6$



求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長： $40 \times 3.14 = 125.6$



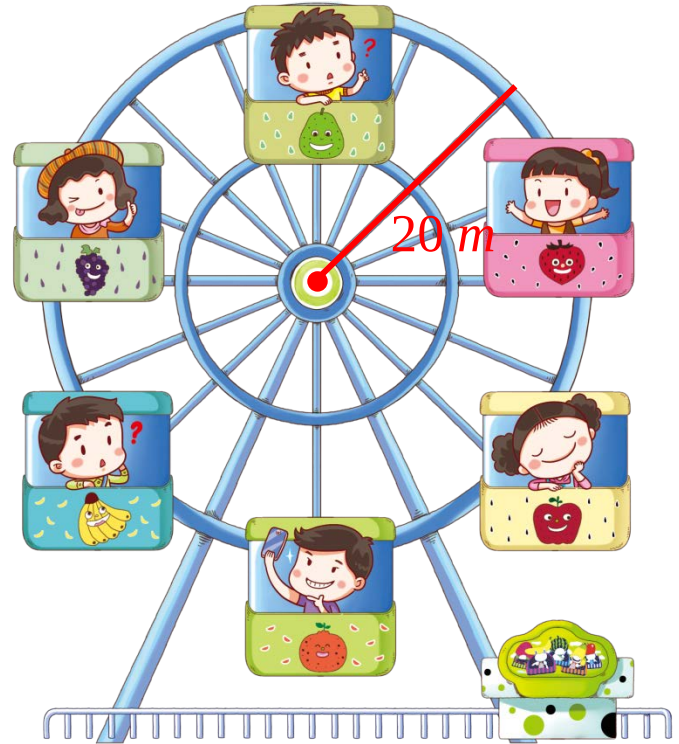
求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長： $40 \times 3.14 = 125.6$



答：大約 125.6 公尺

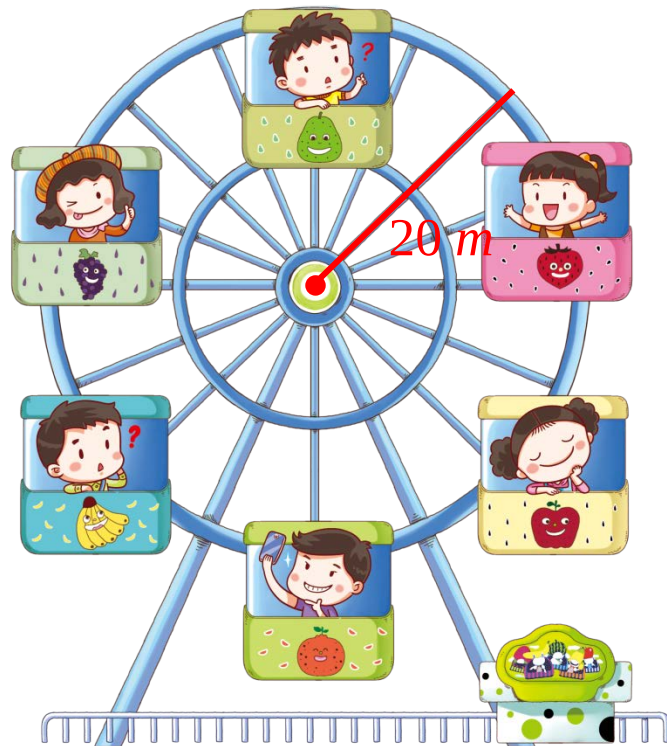
求圓周長（二）：已知半徑

水果摩天輪的半徑是20公尺，轉一圈的長大約是幾公尺？

解析 ▶ 圓周長 ÷ 直徑 = 3.14，所以
圓周長 = 直徑 × 3.14
= 半徑 × 2 × 3.14。

直徑： $20 \times 2 = 40$

圓周長： $40 \times 3.14 = 125.6$



答：大約 125.6 公尺



圓周長 = 直徑 × 3.14 = 半徑 × 2 × 3.14