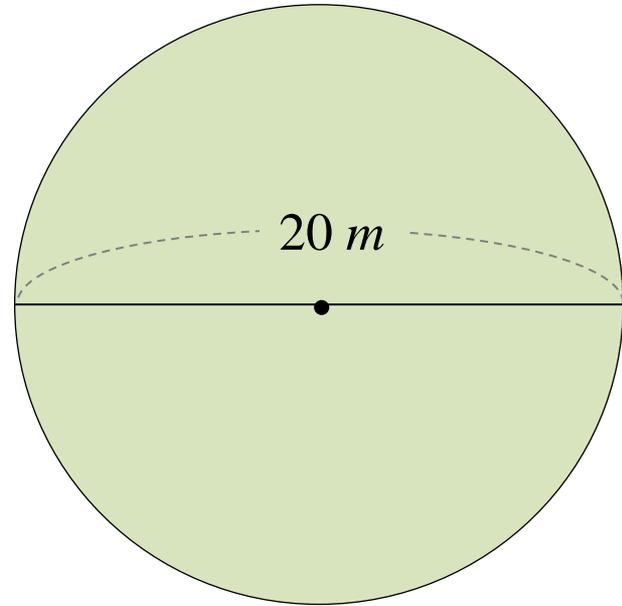


已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

已知直徑求圓面積

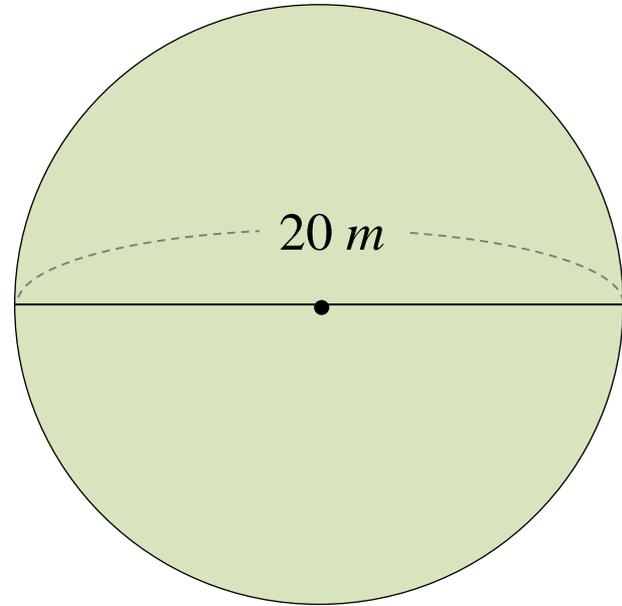
直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？



已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

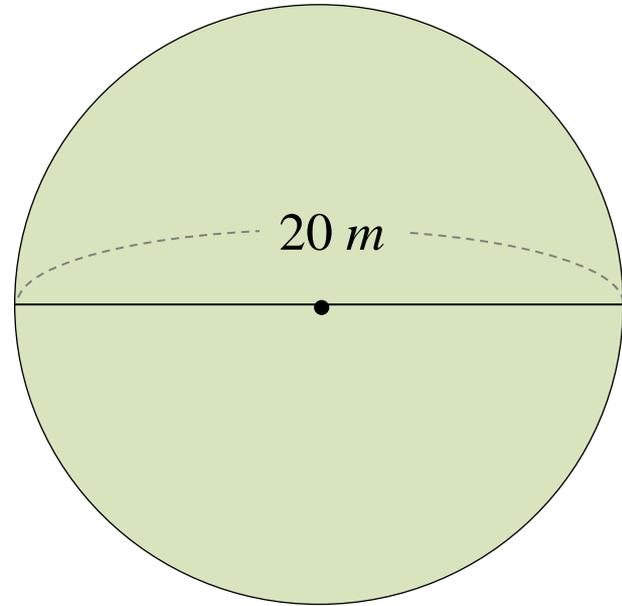
解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。



已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

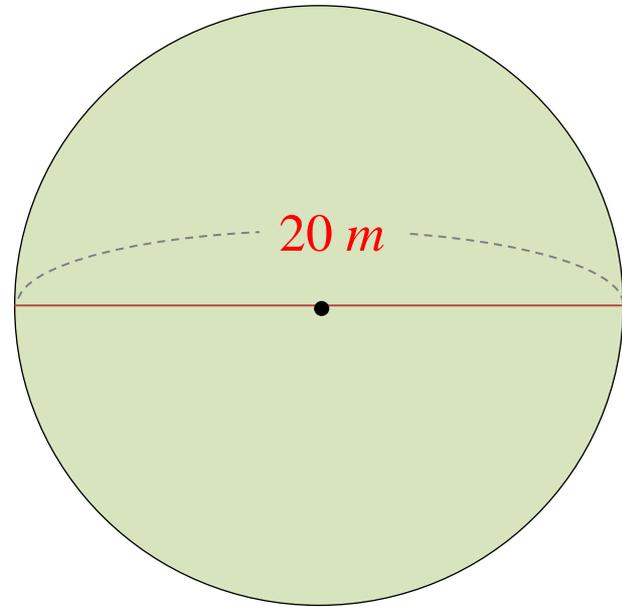


已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

半徑：

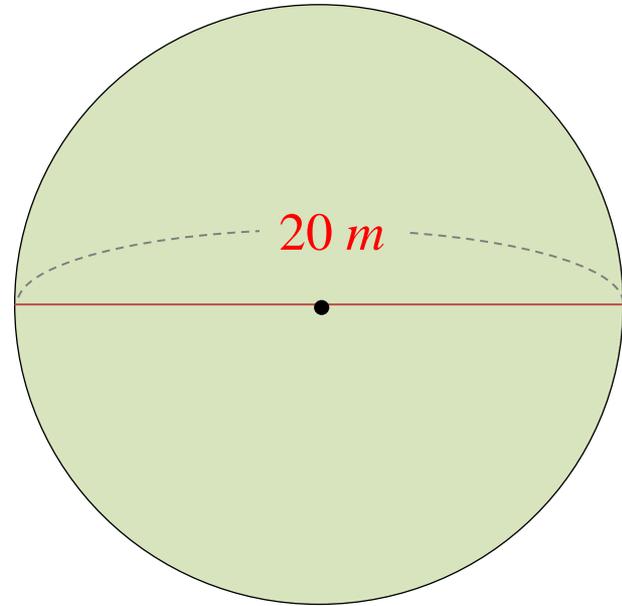


已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

半徑：20 ÷ 2

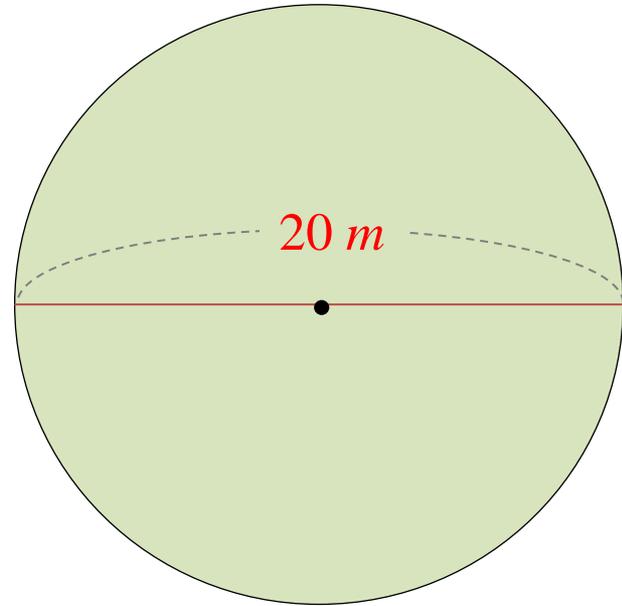


已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

$$\text{半徑} : 20 \div 2 = 10$$

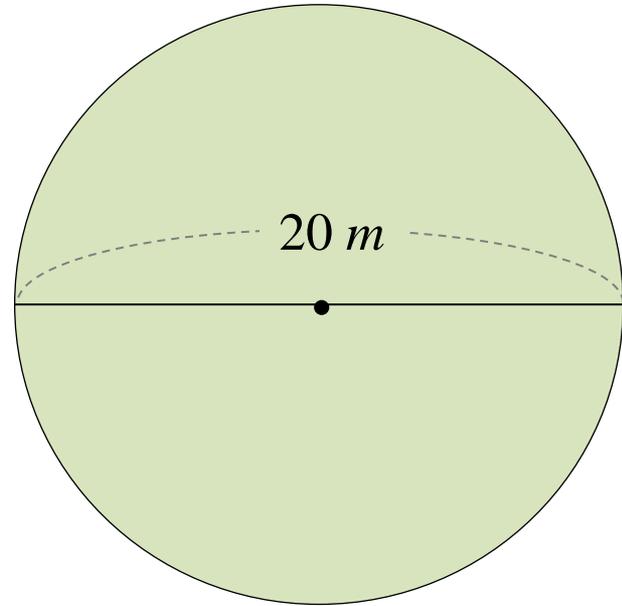


已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

$$\text{半徑} : 20 \div 2 = 10$$



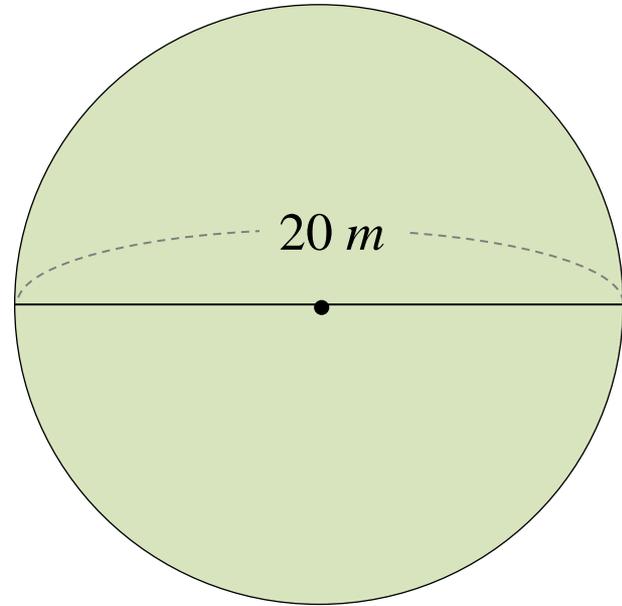
已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

半徑： $20 \div 2 = 10$

面積：



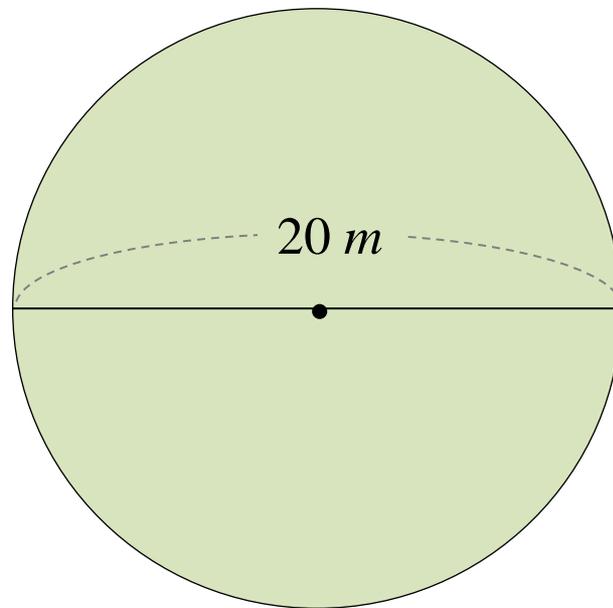
已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

$$\text{半徑} : 20 \div 2 = 10$$

$$\text{面積} : 10 \times 10 \times 3.14$$



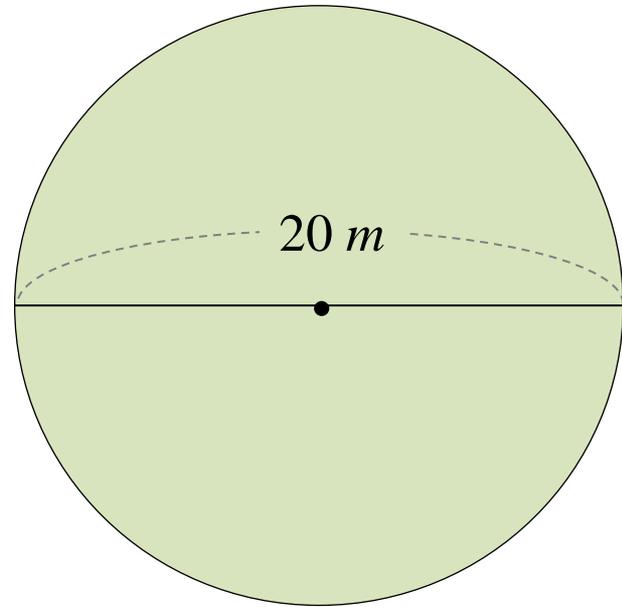
已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

$$\text{半徑} : 20 \div 2 = 10$$

$$\text{面積} : 10 \times 10 \times 3.14 = 314$$



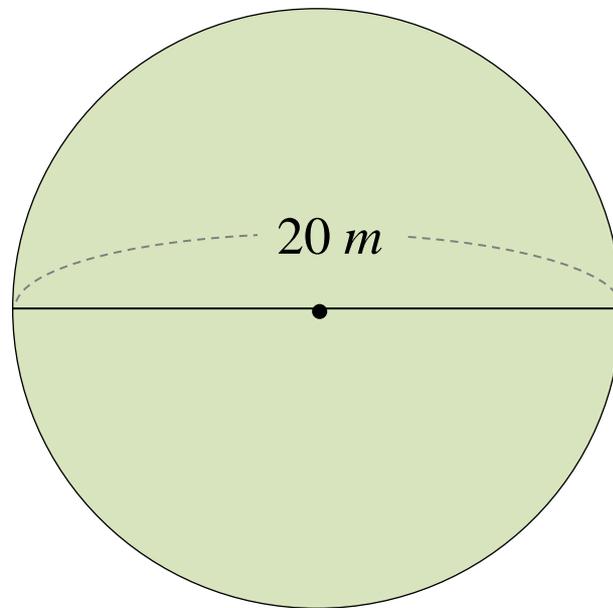
已知直徑求圓面積

直徑 20 公尺的圓，面積大約是多少平方公尺？

解析 ▶ 先算半徑，再求圓面積。圓面積 = 半徑 × 半徑 × 3.14

$$\text{半徑} : 20 \div 2 = 10$$

$$\text{面積} : 10 \times 10 \times 3.14 = 314$$



答：大約 314 平方公尺