

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 × 3.14，

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

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

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

直徑：

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

$$\text{直徑} : 78.5 \div 3.14$$

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

$$\text{直徑} : 78.5 \div 3.14 = 25$$

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

$$\text{直徑} : 78.5 \div 3.14 = 25$$

半徑：

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

$$\text{直徑} : 78.5 \div 3.14 = 25$$

$$\text{半徑} : 25 \div 2$$

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

$$\text{直徑} : 78.5 \div 3.14 = 25$$

$$\text{半徑} : 25 \div 2 = 12.5$$

求半徑（已知圓周長）

一個圓形盤子的圓周長大約是 78.5 公分，這個圓形盤子的半徑大約是幾公分？

解析 ▶ 圓周長 = 直徑 \times 3.14，半徑 = 直徑 \div 2，
先算出直徑，再算半徑。

$$\text{直徑} : 78.5 \div 3.14 = 25$$

$$\text{半徑} : 25 \div 2 = 12.5$$

答：大約 12.5 公分