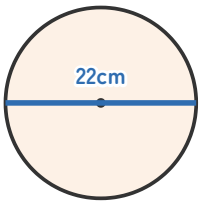
まちがえやすいところ：半径か 直径か

みほん



直径なら 先に ÷2

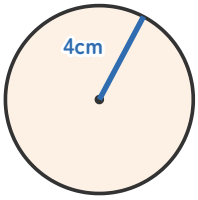
① 直径 22cm → 半径は 22÷2＝**11**（cm）　② 11×11×3.14＝**379.94**（cm²）

直径の まま 22×22×3.14 に すると、答えが 4倍に なって しまう。

1 半径を 書きましょう。次に □に 数を 書いて 面積を 求めましょう。

きほん

(1)

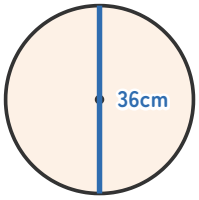


半径 □ cm

□ × □ ×3.14

＝ □ cm²

(2)

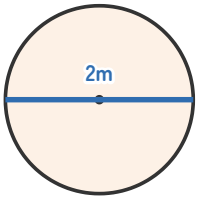


半径 □ cm

□ × □ ×3.14

＝ □ cm²

(3)

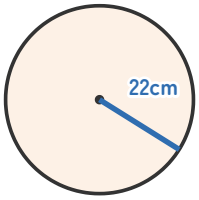


半径 □ m

□ × □ ×3.14

＝ □ m²

(4)



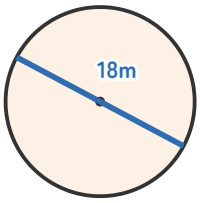
半径 □ cm

□ × □ ×3.14

＝ □ cm²

2 次の 円の 面積を 求めましょう。

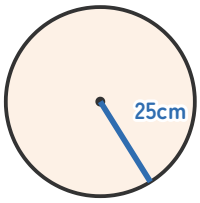
(1)



式

答え □ m²

(2)



式

答え □ cm²

3 ともだちの 式は まちがって います。正しい 面積を 求めましょう。

★チャレンジ

(1) 直径 26cm の 円：26×26×3.14

式

答え □ cm²

(2) 半径 17cm の 円：17×2×3.14

式

答え □ cm²

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！