円の面積 2

◎ 直径から
円の面積を求める

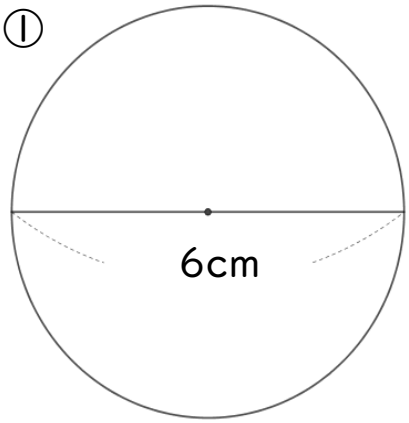
1

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



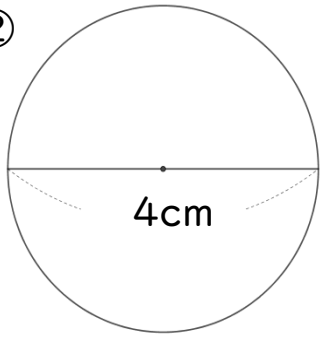
円の半径は　6 ÷ 2 ＝ 3 cm

式：　3 × 3 × 3.14 ＝ 9 × 3.14

＝ 28.26

答え：　28.26 ㎠

②



円の半径は　4 ÷ 2 ＝ 2 cm

式：　2 × 2 × 3.14 ＝

答え：

③　直径16cmの円

円の半径は　16 ÷ 2 ＝ 8 cm

式：　8 × 8 × 3.14 ＝

答え：

① 例題

すらすらぷりんと

円の面積 2

◎ 直径から
円の面積を求める

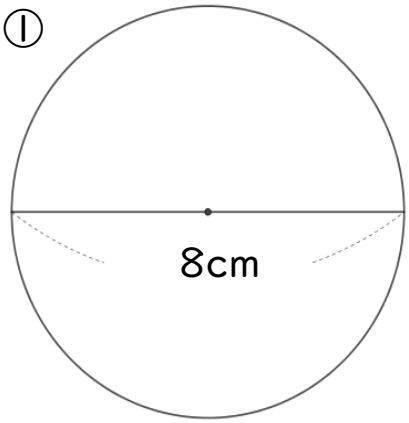
1

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図形の面積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①



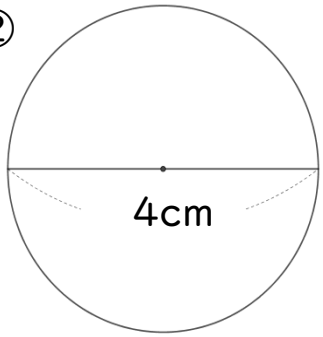
円の半径は　8 ÷ 2 ＝ 4 cm

式：　3 × 3 × 3.14 ＝ 9 × 3.14

＝ 28.26

答え：　28.26 ㎠

②



円の半径は　4 ÷ 2 ＝ 2 cm

式：　2 × 2 × 3.14 ＝ 4 × 3.14

＝ 12.56

答え：　12.56 ㎠

③　直径16cmの円

円の半径は　16 ÷ 2 ＝ 8 cm

式：　8 × 8 × 3.14 ＝ 64 × 3.14

＝ 200.96

答え：200.96㎠

すらすらぷりんと