円の面積 II

◎ 円やおうぎ形の面積と周りの長さ

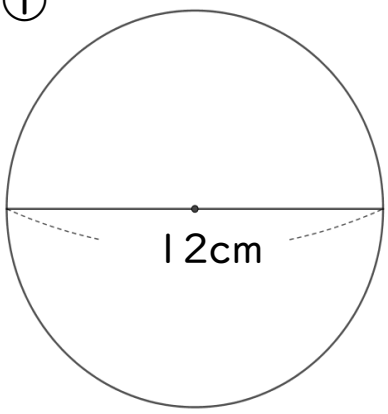
3

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図形の面積とまわりの長さを求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①



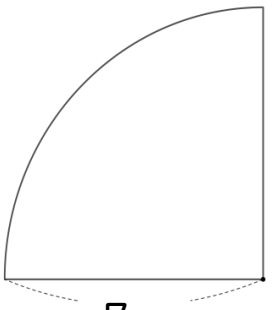
円の半径は　12 ÷ 2 ＝

面積：

まわりの長さ：

面積　　まわりの長さ

②



→

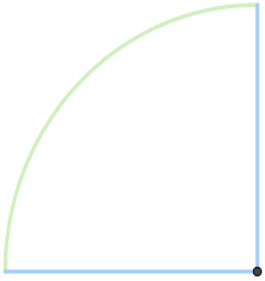
面積：　7 × 7 × 3.14 ÷ 4

＝

まわりの長さ：　7+7 ＋ 14×3.14÷4

→

＝



面積　　まわりの長さ

すらすらぷりんと

円の面積 11

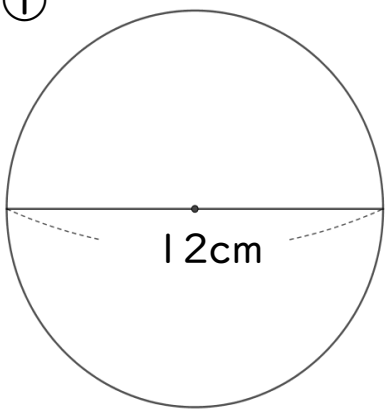
円やおうぎ形の面積と周りの長さ　3

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の図形の面積とまわりの長さを求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①



円の半径は　12 ÷ 2 ＝ 6 cm

面積：　6 × 6 × 3.14

＝36 × 3.14

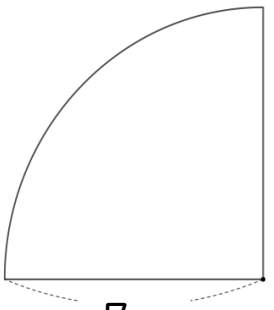
＝ 113.04

まわりの長さ：12 × 3.14

＝ 37.68

面積　113.04 ㎠　　まわりの長さ　37.68 cm

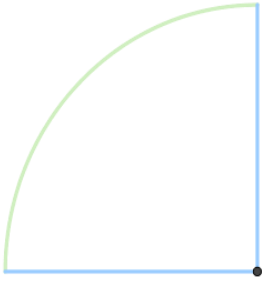
②



面積：　7 × 7 × 3.14 ÷ 4

＝ 49 ÷ 0.785

＝ 38.465



まわりの長さ：　7+7 ＋14×3.14÷4

＝ 14 ＋14×0.785

＝ 14 ＋10.99

＝ 24.99

面積　38.465 ㎠　　まわりの長さ　24.99 cm

すらすらぷりんと