# 小6 円の面積 総合プリント（その4）

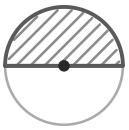
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

・円周率は 3.14 です。数の答えは 単位も 書きましょう。
・選ぶ問は 答えを ○で かこみましょう（○×は 文が 正しければ ○、ちがえば ×）。

**1** 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

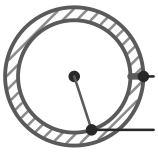


半径 10cm

**2** 半径37cm の 円の ふたの 上の 面に ぜんぶ 色紙を はる。広さの 式は？

37×2×3.14　37×3.14　37×37×3.14

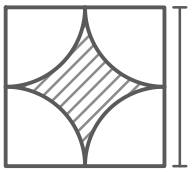
**3** 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。



道の はば 6m
池の 半径 26m

**4** 1辺30cm の 正方形に ぴったり 入る 円。 ゆうたさんは 30×30－30×30×3.14 で 円の 外の 部分を 求めた。正しい 面積は？

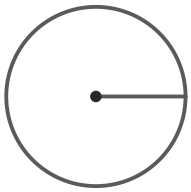
**5** 四すみの 四分円は、となりと ふれ 合って います。色の 部分の 面積は？



1辺 36cm

**6** 外の 半径26cm、内の 半径21cm の ドーナツ。 さくらさんは （26－21）×（26－21）×3.14 で 面積を 計算した。正しい 面積は？

**7** この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。

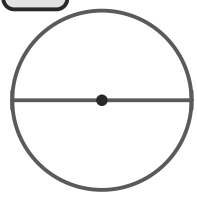


半径 38cm

**8** あは 半径34cm の 四分円、いは 半径26cm の 半円。面積が 大きい のは どちらですか。

あ　い　同じ

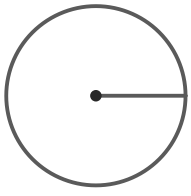
**9** この 円の 半径は 何cm ですか。



直径 42cm

**10** さくらさんは 半径11cm の 円の 面積を 121×314＝37994 から 3799.4cm² と 答えた。正しい 面積は？

**11** この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 50cm

**12** 円の 形の 花だん。まわりの 長さは 157m。面積は いくつ？