小6 円の面積 特訓ドリル③-3

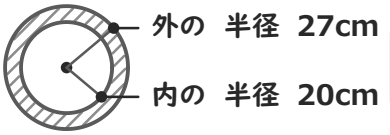
ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ドーナツの 形と、正方形から ひく 形を 考えます。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 ×）。

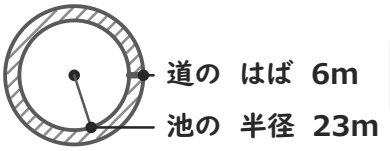
1 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



2 外の 半径25cm、内の 半径10cm の ドーナツの 面積は、
25×25×3.14－10×10×3.14 で 求められる。

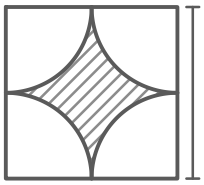
○ ×

3 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。



4 外の 半径27cm、内の 半径5cm の ドーナツ。 さくらさんは
(27－5)×(27－5)×3.14 で 面積を 計算した。正しい 面積は？

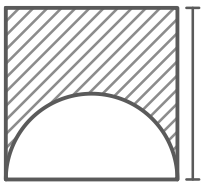
5 四すみの 四分円は、となりと ふれ合って います。色の 部分の 面積は？



6 1辺26cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 26cm である。

○ ×

7 半円の 直径は 正方形の 1辺と 同じ。色の 部分の 面積は？



8 1辺44cm の 正方形に ぴったり 入る 円。 ゆうたさんは
44×44－44×44×3.14 で 円の 外の 部分を 求めた。正しい 面積は？