小6 円の面積 特訓ドリル③-5

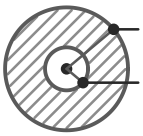
ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

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。

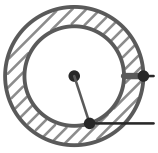


□

2 外の 半径が 27cm、内の 半径が 15cm の ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

452.16 **1582.56** **2289.06**

3 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

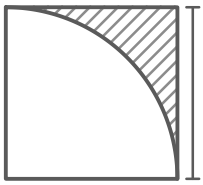


□

4 外の 半径18cm、内の 半径5cm の ドーナツの 面積は、18×18×3.14－5×5×3.14 で 求められる。

○ ×

5 四分円の 半径は 1辺と 同じ。色の ついた 部分の 面積は？

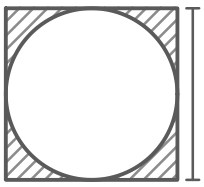


□

6 1辺44cm の 正方形の 四すみから 同じ 大きさの 四分円を ひく（となりと ふれ合う）。のこりの 面積（cm²）は？

1556.06 **1176.12** **416.24**

7 円は 正方形に ぴったり 入って います。色の ついた 部分の 面積は？



□

8 1辺42cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 42cm である。

○ ×