小6 円の面積 特訓ドリル③-2

ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

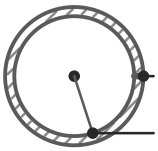
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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 ドーナツの 形の 花だん。外の 半径は 26m、内の 半径は 13m。面積は いくつ？

2 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

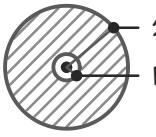


道の はば 2m
池の 半径 13m

3 外の 半径19cm、内の 半径16cm の ドーナツの 面積は、
(19－16)×(19－16)×3.14 で 求められる。

○ ×

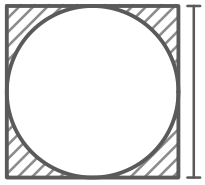
4 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



外の 半径 28cm
内の 半径 6cm

5 1辺34cm の 正方形の 紙から、1つの 辺を 直径に した 半円を 切り取る。のこりの 面積は？

6 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？

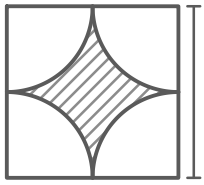


1辺 14cm

7 1辺32cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 32cm である。

○ ×

8 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 48cm