小6 円の面積 練習プリント⑤

ドーナツの形の 面積 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 外の円の 面積から、内の円の 面積を ひこう。

ときかた **外の 半径が 13cm、内の 半径が 9cm の ドーナツの 形。**

外の 円は 13×13×3.14＝① ＿＿＿＿ **cm²**

内の 円は 9×9×3.14＝ ② ＿＿＿＿ **cm²**

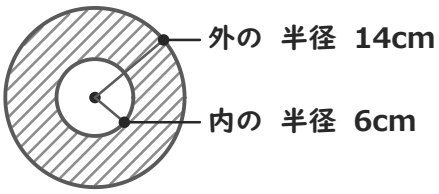


ドーナツは、外の 円の 面積から 内の 円の 面積を ひく。

れんしゅう

外の円と 内の円の 面積を 出して、ひきましょう。円周率は 3.14 です。
1・2・4・6は 数と 単位を。3・5は 正しいものに ○を つけましょう。

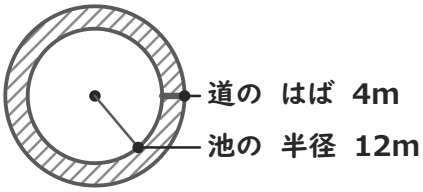
1



色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

2



色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

3 外の 半径が 18cm、内の 半径が 12cm の ドーナツ。
ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

565.2 **113.04** **1017.36**

4 ドーナツの 形の 池。外の 半径は 20m、内の 半径は 15m です。
池の 面積は いくつですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

5 ドーナツの 形の 面積は、（外の 半径－内の 半径）を 2乗して 3.14 を かけて 求められる。

○ ×

6 外の 半径16cm、内の 半径10cm。
さくらさんは（16－10）×（16－10）×3.14 で ドーナツの 面積を 求めた。正しくは？

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小6 円の面積 練習プリント⑤【こたえ】

ドーナツの形の 面積 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 外の円の 面積から、内の円の 面積を ひこう。

ときかた **外の 半径が 13cm、内の 半径が 9cm の ドーナツの 形。**

外の 円は 13×13×3.14＝① **530.66** **cm²**

内の 円は 9×9×3.14＝ ② **254.34** **cm²**

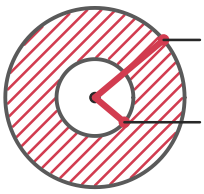


ドーナツは、外の 円の 面積から 内の 円の 面積を ひく。

れんしゅう

外の円と 内の円の 面積を 出して、ひきましょう。円周率は 3.14 です。
1・2・4・6は 数と 単位を。3・5は 正しいものに ○を つけましょう。

1

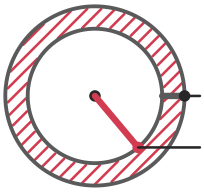


色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

502.4cm² （単位も 書こう）

14×14×3.14－6×6×3.14
＝615.44－113.04＝502.4cm²

2



色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

351.68m² （単位も 書こう）

外の 半径は 12＋4＝16
803.84－452.16＝351.68m²

3

外の 半径が 18cm、内の 半径が 12cm の ドーナツ。
ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

565.2 **113.04** **1017.36**

外 1017.36－内 452.16
＝565.2



4

ドーナツの 形の 池。外の 半径は 20m、
内の 半径は 15m です。
池の 面積は いくつですか。

549.5m² （単位も 書こう）

外 1256－内 706.5
＝549.5



5

ドーナツの 形の 面積は、（外の 半径－内の 半径）を
2乗して 3.14 を かけて 求められる。

○ **×**

外の 円の 面積から
内の 円の 面積を ひく。



6

外の 半径16cm、内の 半径10cm。
さくらさんは（16－10）×（16－10）×3.14
で ドーナツの 面積を 求めた。正しくは？

489.84cm² （単位も 書こう）

外 803.84－内 314
＝489.84

