小6 円の面積 特訓ドリル②-4

積の 小数点と 半円・四分円（8問）

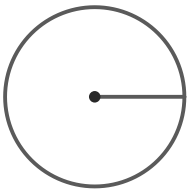
なまえ

学習日

・積の 小数点と 半円・四分円を 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 さくらさんは 半径23cm の 円の 面積を 529×314＝166106 から 16610.6cm² と 答えた。正しい 面積は？

2 この 円の 面積は 何cm² ですか。

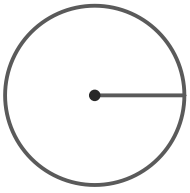


半径 55cm

3 半径が 18cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

10173.6　101.736　1017.36

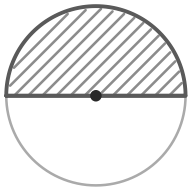
4 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 32cm

5 円の 4分の1の 形の 花だん。 半径は 28m です。面積は いくつですか。

6 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

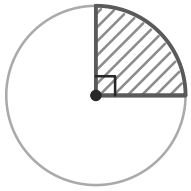


半径 40cm

7 半径32cm の 四分円の 面積は、32×32×3.14 で 求められる。

○　×

8 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



半径 42cm

小6 円の面積 特訓ドリル②-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

積の 小数点 →「練習プリント③」

問1 まちがい直し

答え 1661.06cm²

小数点は 2けた 左へ
166106→1661.06cm²



半径 23cm

問2 円の 面積

答え 9498.5cm²

3025×314＝949850
小数点を 2けた 左へ
よくある×：94985cm²
（小数点が ずれた）



半径 55cm

問3 円の 面積

答え 1017.36

324×314＝101736
小数点は 2けた 左へ



半径 18cm

問4 円の 面積

答え 3215.36cm²

1024×314＝321536
小数点を 2けた 左へ
よくある×：32153.6cm²
（小数点が ずれた）



半径 32cm

半円・四分円の ÷2 ÷4 →「練習プリント④」

問5 四分円の 形の 面積

答え 615.44m²

円の 4分の1
28×28×3.14÷4＝615.44
よくある×：2461.76m²
（÷4わすれ）



半径 28m
円の 4分の1

問6 半円の 面積

答え 2512cm²

円の 2分の1。
40×40×3.14÷2＝
2512cm²
よくある×：5024cm²
（÷2わすれ）



半径 40cm
円の 2分の1

問7 式の ○×

答え ×

四分円は 円の 4分の1。
32×32×3.14÷4



半径 32cm
円の 4分の1

問8 四分円の 面積

答え 1384.74cm²

円の 4分の1。
42×42×3.14÷4＝
1384.74cm²
よくある×：5538.96cm²
（÷4わすれ）



半径 42cm
円の 4分の1

丸つけ：数の答えは 単位も 合って いれば ○。選ぶ問は 選んだものが 合って いれば ○。
×が 多い つまずきは、列の 上の 練習プリントで ときかたを 見直す。