小6 円の面積 特訓ドリル②-3

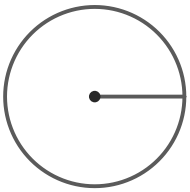
積の 小数点と 半円・四分円（8問）

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 この 円の 面積は 何cm² ですか。



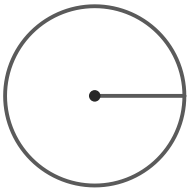
半径 13cm

□

2 半径32cm の 円の
面積は、1024×314＝321536 だから
3215.36cm² である。

○ ×

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



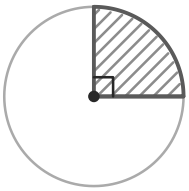
半径 60cm

□

4 さくらさんは 半径14cm の 円の
面積を 196×314＝61544 から
6154.4cm² と 答えた。正しい
面積は？

□

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



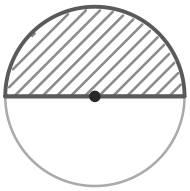
半径 32cm

□

6 半円の 形の 広場。半径は 34m です。
面積は いくつですか。

□

7 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



半径 19cm

□

8 円の 4分の1の 形の 花だん。 半径は
40m です。面積は いくつですか。

□

小6 円の面積 特訓ドリル②-3【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 円の 面積

答え 530.66cm²

169×314＝53066
小数点を 2けた 左へ
よくある×：5306.6cm²
（小数点が ずれた）



半径 13cm

問2 小数点の ○×

答え ○

小数点は 2けた 左へ。
面積は 3215.36cm²。



半径 32cm

問3 円の 面積

答え 11304cm²

3600×314＝1130400
小数点を 2けた 左へ
よくある×：113040cm²
（小数点が ずれた）



半径 60cm

問4 まちがい直し

答え 615.44cm²

小数点は 2けた 左へ
61544→615.44cm²



半径 14cm

半円・四分円の ÷2 ÷4

→「練習プリント④」

問5 四分円の 面積

答え 803.84cm²

円の 4分の1。
32×32×3.14÷4＝
803.84cm²
よくある×：3215.36cm²
（÷4わすれ）

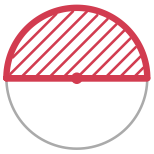


半径 32cm
円の 4分の1

問6 半円の 形の 面積

答え 1814.92m²

円の 2分の1
34×34×3.14÷2＝
1814.92
よくある×：3629.84m²
（÷2わすれ）



半径 34m
円の 2分の1

問7 半円の 面積

答え 566.77cm²

円の 2分の1。
19×19×3.14÷2＝
566.77cm²
よくある×：1133.54cm²
（÷2わすれ）



半径 19cm
円の 2分の1

問8 四分円の 形の 面積

答え 1256m²

円の 4分の1
40×40×3.14÷4＝1256
よくある×：5024m²
（÷4わすれ）



半径 40m
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。