小6 円の面積 総合プリント（その2）

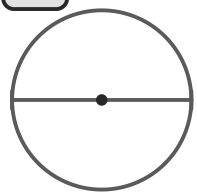
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 半径は 何cm ですか。



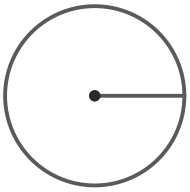
直径 12cm

□

2 半径が 11cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

379.94 **3799.4** **37.994**

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



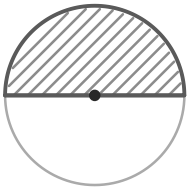
半径 40cm

□

4 直径が 48cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

7234.56 **1808.64** **3617.28**

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



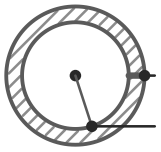
半径 26cm

□

6 円の 形の 花だんの まわりに さくを つくる。半径は 16m。さくの 長さは？

□

7 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 8m

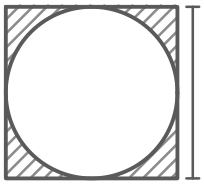
池の 半径 27m

□

8 1辺46cm 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？

□

9 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？



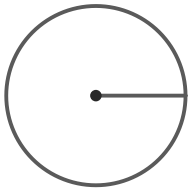
1辺 48cm

□

10 ドーナツの 形の 花だん。外の 半径は 25m、内の 半径は 5m。面積は いくつ？

□

11 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。



半径 33cm

□

12 半円の 形の 池。半径は 35m です。 面積は いくつですか。

□

小6 円の面積 総合プリント（その2）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわりの 長さと 面積

まちがえたら→「練習プリント①」

問6 さくの 長さ

答え 100.48m

まわりの 長さ
16×2×3.14＝100.48m
よくある×：803.84m²（面積の式）



問11 円の まわりの 長さ

答え 207.24cm

半径 33cm。長さは
33×2×3.14＝207.24cm
よくある×：3419.46cm²（面積の式）



2 直径から 半径

まちがえたら→「練習プリント②」

問1 円の 半径

答え 6cm

直径の 半分。
12÷2＝6cm
よくある×：12cm（直径のまま）



問4 円の 面積

答え 1808.64

半径は 48÷2＝24
7234.56 は 直径2乗



3 積の 小数点

まちがえたら→「練習プリント③」

問2 円の 面積

答え 379.94

121×314＝37994
小数点は 2けた 左へ



問3 円の 面積

答え 5024cm²

1600×314＝502400
小数点を 2けた 左へ
よくある×：50240cm²
（小数点が ずれた）



4 半円・四分円の ÷2 ÷4

まちがえたら→「練習プリント④」

問5 半円の 面積

答え 1061.32cm²

円の 2分の1。
26×26×3.14÷2＝1061.32cm²
よくある×：2122.64cm²（÷2わすれ）



問12 半円の 形の 面積

答え 1923.25m²

円の 2分の1
35×35×3.14÷2＝1923.25
よくある×：3846.5m²（÷2わすれ）



5 ドーナツの 面積

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問7 道の 面積

答え 1557.44m²

外の 半径は 27＋8＝35
3846.5－2289.06＝1557.44m²
よくある×：200.96m²（はばを2乗）



問10 ドーナツ形の 面積

答え 1884m²

外 1962.5－内 78.5
＝1884
よくある×：1256m²（半径の差を2乗）



6 正方形から ひく 形

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問8 正方形－半円

答え 1285.47cm²

半径は 46÷2＝23
2116－830.53＝1285.47
よくある×：830.53cm²（半円だけ）



問9 正方形－円

答え 495.36cm²

円の 半径は 48÷2＝24
2304－1808.64＝495.36cm²
よくある×：1808.64cm²（円だけ）



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 ○。
2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント