小6 円の面積 特訓ドリル②-1

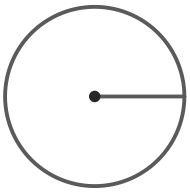
積の 小数点と 半円・四分円（8問）

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。



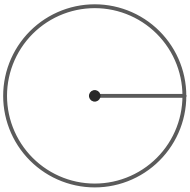
半径 17cm

2 半径が 34cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

36298.4 **362.984**

3629.84

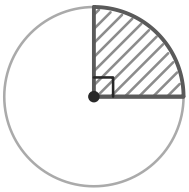
3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 10cm

4 円の 形の 遊び場。半径は 11m です。面積は いくつですか。

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



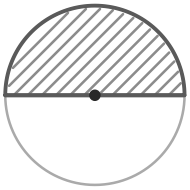
半径 26cm

6 半径が 37cm の 半円。面積（cm²）は どれですか。

4298.66 **2149.33**

116.18

7 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



半径 34cm

8 半径が 10cm の 四分円。面積（cm²）は どれですか。

78.5 **314** **157**

小6 円の面積 特訓ドリル②-1【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 907.46cm²

289×314＝90746
小数点を 2けた 左へ
よくある×：9074.6cm²
（小数点が ずれた）



半径 17cm

問2 円の 面積

答え 3629.84

1156×314＝362984
小数点は 2けた 左へ



半径 34cm

問3 円の 面積

答え 314cm²

100×314＝31400
小数点を 2けた 左へ
よくある×：3140cm²
（小数点が ずれた）

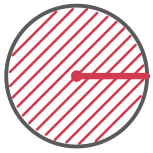


半径 10cm

問4 円の 形の 面積

答え 379.94m²

121×314＝37994
小数点を 2けた 左へ
よくある×：3799.4m²
（小数点が ずれた）



半径 11m

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 530.66cm²

円の 4分の1。
26×26×3.14÷4＝
530.66cm²
よくある×：2122.64cm²
（÷4わすれ）



半径 26cm
円の 4分の1

問6 半円の 面積

答え 2149.33

半円は 円の 2分の1
4298.66÷2＝2149.33



半径 37cm
円の 2分の1

問7 半円の 面積

答え 1814.92cm²

円の 2分の1。
34×34×3.14÷2＝
1814.92cm²
よくある×：3629.84cm²
（÷2わすれ）



半径 34cm
円の 2分の1

問8 四分円の 面積

答え 78.5

四分円は 円の 4分の1
314÷4＝78.5



半径 10cm
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。