小6 円の面積 特訓ドリル②-2

積の 小数点と 半円・四分円（8問）

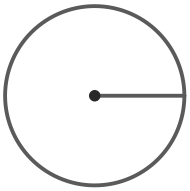
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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 円の 形の 花だん。半径は 32m です。
面積は いくつですか。

2 この 円の 面積は 何cm² ですか。

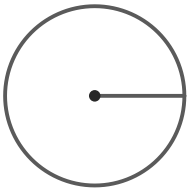


半径 45cm

3 半径18cm の 円の
面積は、324×314＝101736 だから
101.736cm² である。

○ ×

4 この 円の 面積は 何cm² ですか。

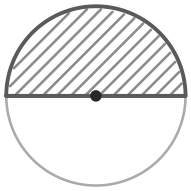


半径 29cm

5 半径が 42cm の 四分円。
面積（cm²）は どれですか。

5538.96 **1384.74** **2769.48**

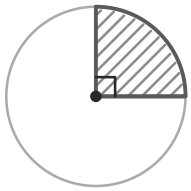
6 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



半径 32cm

7 半円の 形の 広場。半径は 37m です。
面積は いくつですか。

8 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



半径 36cm

小6 円の面積 特訓ドリル②-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

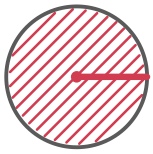
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

積の 小数点 →「練習プリント③」

問1 円の 形の 面積

答え 3215.36m²

1024×314＝321536
小数点を 2けた 左へ
よくある×：32153.6m²
（小数点が ずれた）



半径 32m

問2 円の 面積

答え 6358.5cm²

2025×314＝635850
小数点を 2けた 左へ
よくある×：63585cm²
（小数点が ずれた）



半径 45cm

問3 小数点の ○×

答え ×

小数点は 2けた 左へ。
面積は 1017.36cm²。



半径 18cm

問4 円の 面積

答え 2640.74cm²

841×314＝264074
小数点を 2けた 左へ
よくある×：26407.4cm²
（小数点が ずれた）



半径 29cm

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 1384.74

四分円は 円の 4分の1
5538.96÷4＝1384.74



半径 42cm
円の 4分の1

問6 半円の 面積

答え 1607.68cm²

円の 2分の1。
32×32×3.14÷2＝
1607.68cm²
よくある×：3215.36cm²
（÷2わすれ）

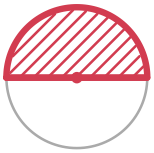


半径 32cm
円の 2分の1

問7 半円の 形の 面積

答え 2149.33m²

円の 2分の1
37×37×3.14÷2＝
2149.33
よくある×：4298.66m²
（÷2わすれ）



半径 37m
円の 2分の1

問8 四分円の 面積

答え 1017.36cm²

円の 4分の1。
36×36×3.14÷4＝
1017.36cm²
よくある×：4069.44cm²
（÷4わすれ）



半径 36cm
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。