小6 円の面積 特訓ドリル①-3

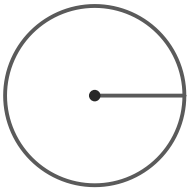
まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・円の まわりの 長さと 面積、直径と 半径を 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 まわりの 長さは 何cm ですか。



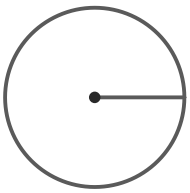
半径 24cm

□

2 円の 形の 広場。半径は 19m。
広さ（面積）は いくつ？

□

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



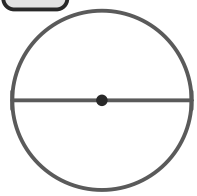
半径 27cm

□

4 半径15cm の 円の まわりの 長さは、
15×15×3.14 で 求められる。

○ ×

5 この 円の 半径は 何cm ですか。



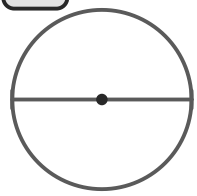
直径 54cm

□

6 円の 形の 花だん。まわりの 長さは
175.84m。面積は いくつ？

□

7 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 52cm

□

8 直径が 16cm の 円の 面積は、
8×8×3.14 で 求められる。

○ ×

小6 円の面積 特訓ドリル①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

まわりの 長さと 面積 →「練習プリント①」

問1 円の まわりの 長さ

答え 150.72cm

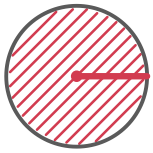
半径 24cm。長さは
24×2×3.14＝150.72cm
よくある×：1808.64cm²
（面積の式）



問2 円の 形の 広さ

答え 1133.54m²

広さは 半径×半径×3.14
19×19×3.14＝
1133.54m²
よくある×：119.32m
（長さの式）



問3 円の 面積

答え 2289.06cm²

広さは 半径×半径×3.14
27×27×3.14＝
2289.06cm²
よくある×：169.56cm
（長さの式）



問4 式の ○×

答え ×

まわりの 長さは
15×2×3.14。

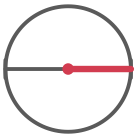


直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 円の 半径

答え 27cm

直径の 半分。
54÷2＝27cm
よくある×：54cm（直径のまま）



問6 円周から 面積

答え 2461.76m²

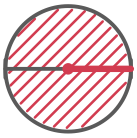
175.84÷3.14＝56
（直径）
28×28×3.14＝
2461.76



問7 円の 面積

答え 2122.64cm²

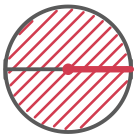
半径は 52÷2＝26
26×26×3.14＝
2122.64cm²
よくある×：8490.56cm²
（直径で2乗）



問8 式の ○×

答え ○

半径は 16÷2＝8。
面積は 8×8×3.14。



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。

いちごドリル プリント