小6 円の面積 特訓ドリル①-1

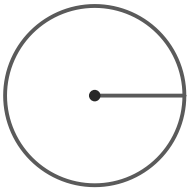
まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

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。

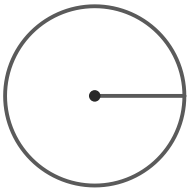


半径 31cm

2 半径が 24cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

150.72　1808.64　576

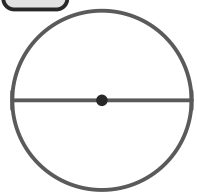
3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 39cm

4 円の 形の 花だんの まわりに さくを つくる。半径は 15m。さくの 長さは？

5 この 円の 半径は 何cm ですか。

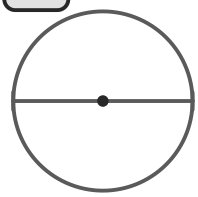


直径 16cm

6 直径が 20cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

1256　314　628

7 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 50cm

8 円の 形の 花だん。直径は 14m です。面積は いくつですか。

小6 円の面積 特訓ドリル①-1【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 194.68cm

半径 31cm。長さは
31×2×3.14＝194.68cm
よくある×：3017.54cm²
（面積の式）



問2 円の 面積

答え 1808.64

24×24×3.14＝1808.64
150.72 は まわりの 長さ



問3 円の 面積

答え 4775.94cm²

広さは 半径×半径×3.14
39×39×3.14＝
4775.94cm²
よくある×：244.92cm
（長さの式）



問4 さくの 長さ

答え 94.2m

まわりの 長さ
15×2×3.14＝94.2m
よくある×：706.5m²
（面積の式）

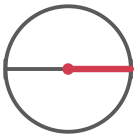


直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 円の 半径

答え 8cm

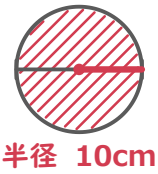
直径の 半分。
16÷2＝8cm
よくある×：16cm（直径のまま）



問6 円の 面積

答え 314

半径は 20÷2＝10
1256 は 直径2乗



問7 円の 面積

答え 1962.5cm²

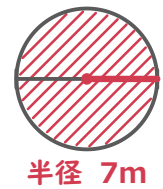
半径は 50÷2＝25
25×25×3.14＝1962.5cm²
よくある×：7850cm²
（直径で2乗）



問8 円の 形の 面積

答え 153.86m²

半径は 14÷2＝7
7×7×3.14＝153.86m²
よくある×：615.44m²
（直径で2乗）



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