小6 円の面積 特訓ドリル①-2

まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

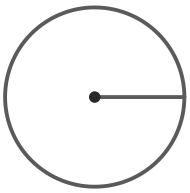
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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 円の 形の 池の まわりに さくを つくる。半径は 37m。さくの 長さは？

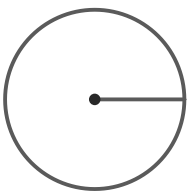
2 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 31cm

3 円の 形の 遊び場。半径は 39m。広さ（面積）は いくつ？

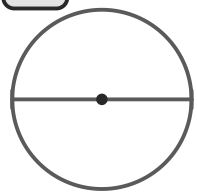
4 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。



半径 15cm

5 円の 形の 広場。直径は 44m です。面積は いくつですか。

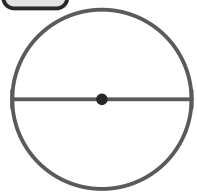
6 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 40cm

7 円の 形の 花だん。まわりの 長さは 94.2m。面積は いくつ？

8 この 円の 半径は 何cm ですか。



直径 46cm

小6　円の面積　特訓ドリル①-2【こたえ】

なまえ

学習日

番号は問題面と同じ（8問）

まわりの　長さと　面積　→「練習プリント①」

問1　さくの 長さ

答え　232.36m

まわりの　長さ
37×2×3.14＝232.36m
よくある×：4298.66m²
（面積の式）



半径　37m

問2　円の 面積

答え　3017.54cm²

広さは　半径×半径×3.14
31×31×3.14＝
3017.54cm²
よくある×：194.68cm
（長さの式）

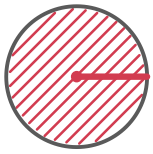


半径　31cm

問3　円の 形の 広さ

答え　4775.94m²

広さは　半径×半径×3.14
39×39×3.14＝
4775.94m²
よくある×：244.92m
（長さの式）



半径　39m

問4　円の まわりの 長さ

答え　94.2cm

半径　15cm。長さは
15×2×3.14＝94.2cm
よくある×：706.5cm²
（面積の式）



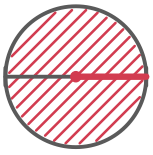
半径　15cm

直径から　半径　→「練習プリント②」

問5　円の 形の 面積

答え　1519.76m²

半径は　44÷2＝22
22×22×3.14＝
1519.76m²
よくある×：6079.04m²
（直径で2乗）



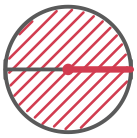
直径　44m

半径　22m

問6　円の 面積

答え　1256cm²

半径は　40÷2＝20
20×20×3.14＝1256cm²
よくある×：5024cm²
（直径で2乗）



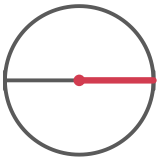
直径　40cm

半径　20cm

問7　円周から 面積

答え　706.5m²

94.2÷3.14＝30（直径）
15×15×3.14＝706.5



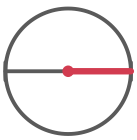
円周　94.2m

半径　15m

問8　円の 半径

答え　23cm

直径の　半分。
46÷2＝23cm
よくある×：46cm（直径のまま）



直径　46cm

半径　23cm

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。