小6 円の面積 特訓ドリル①-4

まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

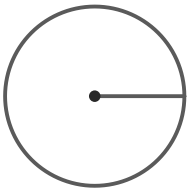
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 半径19cm の 円の 面積は、19×2×3.14 で 求められる。

○ ×

2 この 円の 面積は 何cm² ですか。

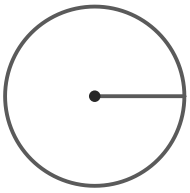


半径 38cm

3 半径36cm の 円の ふたの 上の 面に ぜんぶ 色紙を はる。広さの 式は？

36×36×3.14 **36×2×3.14** **36×3.14**

4 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。

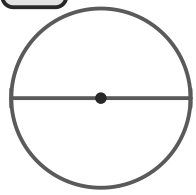


半径 16cm

5 直径が 22cm の 円の 面積は、11×11×3.14 で 求められる。

○ ×

6 この 円の 面積は 何cm² ですか。

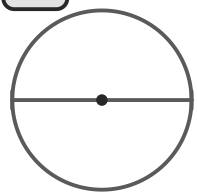


直径 38cm

7 Aは 直径40cm、Bは 半径25cm の 円。面積が 大きい のは どちら？

A **同じ** **B**

8 この 円の 半径は 何cm ですか。



直径 40cm

小6 円の面積 特訓ドリル①-4【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 式の ○×

答え ×

面積は
19×19×3.14。



半径 19cm

問2 円の 面積

答え 4534.16cm²

広さは 半径×半径×3.14
38×38×3.14＝
4534.16cm²
よくある×：238.64cm
（長さの式）



半径 38cm

問3 広さの 式

答え 36×36×3.14

広さ（面積）は
半径×半径×3.14



半径 36cm

問4 円の まわりの 長さ

答え 100.48cm

半径 16cm。長さは
16×2×3.14＝100.48cm
よくある×：803.84cm²
（面積の式）



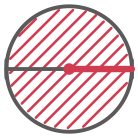
半径 16cm

直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 式の ○×

答え ○

半径は 22÷2＝11。
面積は 11×11×3.14。



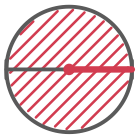
直径 22cm

半径 11cm

問6 円の 面積

答え 1133.54cm²

半径は 38÷2＝19
19×19×3.14＝
1133.54cm²
よくある×：4534.16cm²
（直径で2乗）



直径 38cm

半径 19cm

問7 A と B

答え B

A 20×20×3.14
＝1256
B 25×25×3.14
＝1962.5



A 直径40cm
半径 20cm

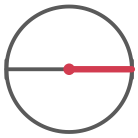


B 半径25cm
半径 25cm

問8 円の 半径

答え 20cm

直径の 半分。
40÷2＝20cm
よくある×：40cm（直径のまま）



直径 40cm

半径 20cm

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。