小6 円の面積 特訓ドリル①-5

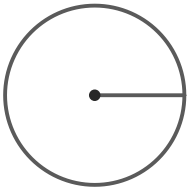
まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

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。

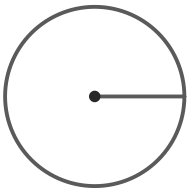


半径 36cm

2 半径27cm の 円の ふたの 上の 面に ぜんぶ 色紙を はる。広さの 式は？

27×2×3.14　27×27×3.14　27×3.14

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。

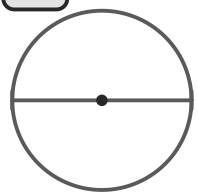


半径 16cm

4 半径が 31cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

3017.54　194.68　961

5 この 円の 半径は 何cm ですか。

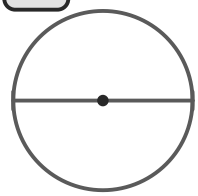


直径 56cm

6 Aは 直径40cm、Bは 半径23cm の 円。 面積が 大きい のは どちら？

A　同じ　B

7 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 48cm

8 直径が 54cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

2289.06　9156.24　4578.12

小6 円の面積 特訓ドリル①-5【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 226.08cm

半径 36cm。長さは
36×2×3.14＝226.08cm
よくある×：4069.44cm²
（面積の式）



半径 36cm

問2 広さの 式

答え 27×27×3.14

広さ（面積）は
半径×半径×3.14



半径 27cm

問3 円の 面積

答え 803.84cm²

広さは 半径×半径×3.14
16×16×3.14＝803.84cm²
よくある×：100.48cm
（長さの式）



半径 16cm

問4 円の 面積

答え 3017.54

31×31×3.14＝3017.54
194.68 は まわりの 長さ



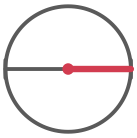
半径 31cm

直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 円の 半径

答え 28cm

直径の 半分。
56÷2＝28cm
よくある×：56cm（直径のまま）



直径 56cm

半径 28cm

問6 A と B

答え B

A 20×20×3.14
＝1256
B 23×23×3.14
＝1661.06



A 直径40cm
半径 20cm

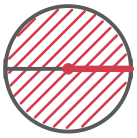


B 半径23cm
半径 23cm

問7 円の 面積

答え 1808.64cm²

半径は 48÷2＝24
24×24×3.14＝
1808.64cm²
よくある×：7234.56cm²
（直径で2乗）



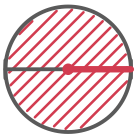
直径 48cm

半径 24cm

問8 円の 面積

答え 2289.06

半径は 54÷2＝27
9156.24 は 直径2乗



直径 54cm

半径 27cm

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。