小6 円の面積 練習プリント②

直径や 円周から 面積 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

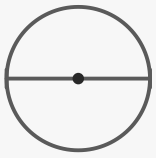
学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい 半径に してから 面積を 出そう。直径は ÷2、円周は ÷3.14 で 直径。

ときかた **直径が 32cm の 円の 面積。**

半径は 32÷2＝ ① ＿＿＿＿ **cm**

面積は ①×①×3.14＝ ② ＿＿＿＿ **cm²**



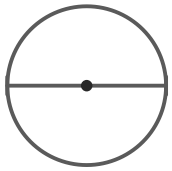
直径 32cm

直径は 半径の 2ばい。÷2 で 半径に して から 計算する。

れんしゅう

半径を 出して から もとめましょう。円周率は 3.14 です。
1・2・4は 数と 単位を。3・5・6は 正しいものに ○を つけましょう。

1

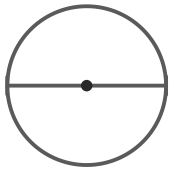


直径 26cm

この 円の 半径は 何cm ですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

2



直径 24cm

この 円の 面積は 何cm² ですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

3 直径が 34cm の 円の
面積（cm²）は どれですか。

907.46 **3629.84** **1814.92**

4 円の 形の 花だん。まわりの 長さは
113.04m です。花だんの 面積は
いくつですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

5 直径が 28cm の 円の 面積は、
14×14×3.14 で 求められる。

○ **×**

6 Aは 直径が 30cm、Bは 半径が 19cm の 円。
面積が 大きい のは どちらですか。

A **同じ** **B**

小6 円の面積 練習プリント②【こたえ】

直径や 円周から 面積 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

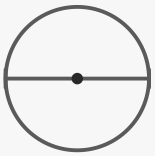
学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい 半径に してから 面積を 出そう。直径は ÷2、円周は ÷3.14 で 直径。

ときかた **直径が 32cm の 円の 面積。**

半径は 32÷2＝ ① 16 cm

面積は ①×①×3.14＝ ② 803.84 cm²



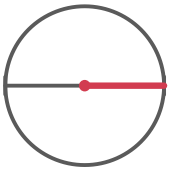
直径 32cm

直径は 半径の 2ばい。÷2 で 半径に して から 計算する。

れんしゅう

半径を 出して から もとめましょう。円周率は 3.14 です。
1・2・4は 数と 単位を。3・5・6は 正しいものに ○を つけましょう。

1



直径 26cm

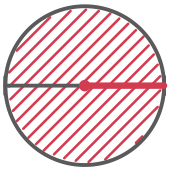
半径 13cm

この 円の 半径は 何cm ですか。

13cm （単位も 書こう）

直径の 半分。
26÷2＝13cm

2



直径 24cm

半径 12cm

この 円の 面積は 何cm² ですか。

452.16cm² （単位も 書こう）

半径は 24÷2＝12。
12×12×3.14＝452.16cm²

3

直径が 34cm の 円の
面積(cm²)は どれですか。

907.46 3629.84 1814.92

半径は 34÷2＝17
3629.84 は 直径2乗



直径 34cm
半径 17cm

4

円の 形の 花だん。まわりの 長さは
113.04m です。花だんの 面積は
いくつですか。

1017.36m² （単位も 書こう）

113.04÷3.14＝36(直径)
18×18×3.14＝1017.36



円周 113.04m
半径 18m

5

直径が 28cm の 円の 面積は、
14×14×3.14 で 求められる。

○ ×

半径は 28÷2＝14。
面積は 14×14×3.14。



直径 28cm
半径 14cm

6

Aは 直径が 30cm、Bは 半径が 19cm の 円。
面積が 大きい のは どちらですか。

A 同じ **B**

A 15×15×3.14＝706.5
B 19×19×3.14＝1133.54



B 半径 19cm