# 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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

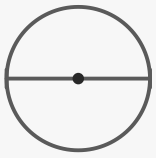
学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

**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**



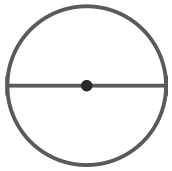
**直径 32cm**

**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**

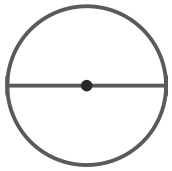


**直径 26cm**

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**