小6 円の面積 練習プリント④

半円・四分円の 面積 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

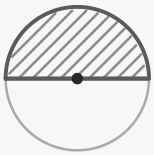
学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい 半円は 円の 2分の1、四分円は 4分の1。何分の1か 先に 書こう。

ときかた **半径が 22cm の 半円の 面積。**

半円は 円の ① ＿＿＿＿ 分の 1

面積は 22×22×3.14÷① = ② ＿＿＿＿ **cm²**



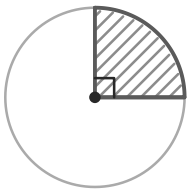
半径 22cm

先に「円の 何分の1か」を 書いて、円ぜんぶの 面積を その数で わる。

れんしゅう

何分の1かを 見て、面積を 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

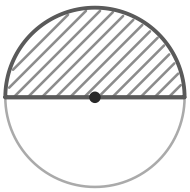


半径 20cm

色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

＿＿＿＿（単位も 書こう）

2



半径 14cm

色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

＿＿＿＿（単位も 書こう）

3 半径が 30cm の 半円。
面積（cm²）は どれですか。

1413 **2826** **706.5**

4 半円の 形の 花だん。半径は 24m です。
花だんの 面積は いくつですか。

＿＿＿＿（単位も 書こう）

5 半径18cm の 四分円の 面積は、
18×18×3.14÷4 で 求められる。

○ **×**

6 あは 半径16cm の 四分円、いは 半径13cm の 半円。
面積が 大きい のは どちらですか。

あ **い** **同じ**