小6 円の面積 特訓ドリル②-5

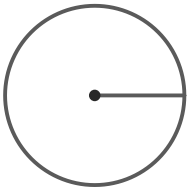
積の 小数点と 半円・四分円（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・積の 小数点と 半円・四分円を 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 面積は 何cm² ですか。

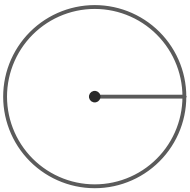


半径 18cm ＿＿＿＿

2 半径が 23cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

1661.06 **16610.6** **166.106**

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。

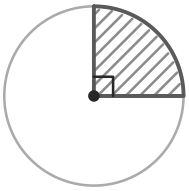


半径 30cm ＿＿＿＿

4 半径28cm の 円の 面積は、784×314＝246176 だから 2461.76cm² である。

○ ×

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

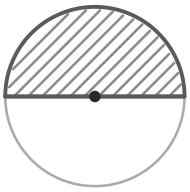


半径 12cm ＿＿＿＿

6 半径36cm の 四分円の 面積は、36×36×3.14÷4 で 求められる。

○ ×

7 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



半径 35cm ＿＿＿＿

8 あは 半径28cm の 四分円、いは 半径27cm の 半円。面積が 大きい のは どちらですか。

あ **い** **同じ**

小6　円の面積　特訓ドリル②-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

積の　小数点　→「練習プリント③」

問1　円の 面積

答え　1017.36cm²

324×314＝101736
小数点を　2けた　左へ
よくある×：10173.6cm²
（小数点が　ずれた）



半径　18cm

問2　円の 面積

答え　1661.06

529×314＝166106
小数点は　2けた　左へ



半径　23cm

問3　円の 面積

答え　2826cm²

900×314＝282600
小数点を　2けた　左へ
よくある×：28260cm²
（小数点が　ずれた）



半径　30cm

問4　小数点の ○×

答え　○

小数点は　2けた　左へ。
面積は　2461.76cm²。



半径　28cm

半円・四分円の　÷2　÷4　→「練習プリント④」

問5　四分円の 面積

答え　113.04cm²

円の　4分の1。
12×12×3.14÷4＝
113.04cm²
よくある×：452.16cm²
（÷4わすれ）



半径　12cm
円の　4分の1

問6　式の ○×

答え　○

四分円は　円の　4分の1。
36×36×3.14÷4



半径　36cm
円の　4分の1

問7　半円の 面積

答え　1923.25cm²

円の　2分の1。
35×35×3.14÷2＝
1923.25cm²
よくある×：3846.5cm²
（÷2わすれ）



半径　35cm
円の　2分の1

問8　四分円と 半円

答え　い

あ　28×28×3.14
÷4＝615.44
い　27×27×3.14
÷2＝1144.53



あ　28cm
円の　4分の1



い　27cm
円の　2分の1

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。