小6 円の面積 総合プリント（その1）

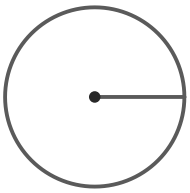
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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。

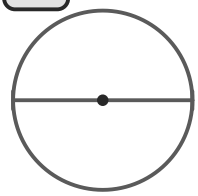


半径 19cm

2 半径が 27cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

169.56　2289.06　729

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。

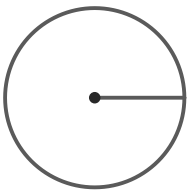


直径 44cm

4 1辺32cm の 正方形の 四すみから 同じ 大きさの 四分円を ひく（となりと ふれ合う）。のこりの 面積（cm²）は？

823.04　622.08　220.16

5 この 円の 面積は 何cm² ですか。

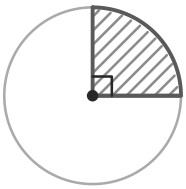


半径 28cm

6 外の 半径が 19cm、内の 半径が 6cm の ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

1020.5　530.66　1133.54

7 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

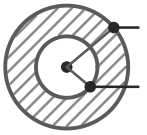


半径 28cm

8 半径が 23cm の 半円。面積（cm²）は どれですか。

1661.06　72.22　830.53

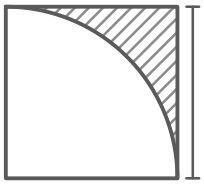
9 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



外の 半径 24cm
内の 半径 12cm

10 円の 形の 遊び場。半径は 29m です。面積は いくつですか。

11 四分円の 半径は 1辺と 同じ。色の ついた 部分の 面積は？



1辺 12cm

12 円の 形の 池。直径は 20m です。面積は いくつですか。

いちごドリル プリント

解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます

小6 円の面積 特訓ドリル①-1

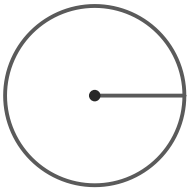
まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

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。

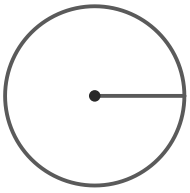


半径 31cm

2 半径が 24cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

150.72　1808.64　576

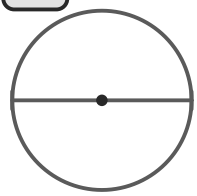
3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 39cm

4 円の 形の 花だんの まわりに さくを つくる。半径は 15m。さくの 長さは？

5 この 円の 半径は 何cm ですか。

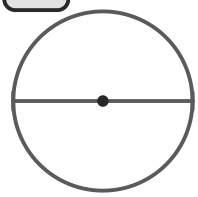


直径 16cm

6 直径が 20cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

1256　314　628

7 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 50cm

8 円の 形の 花だん。直径は 14m です。面積は いくつですか。

小6 円の面積 特訓ドリル①-2

まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

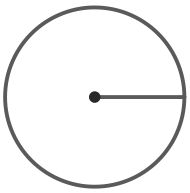
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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 円の 形の 池の まわりに さくを つくる。半径は 37m。さくの 長さは？

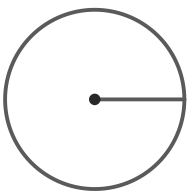
2 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 31cm

3 円の 形の 遊び場。半径は 39m。広さ（面積）は いくつ？

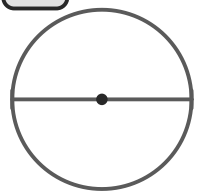
4 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。



半径 15cm

5 円の 形の 広場。直径は 44m です。面積は いくつですか。

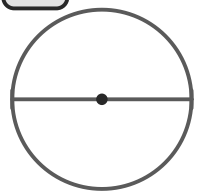
6 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 40cm

7 円の 形の 花だん。まわりの 長さは 94.2m。面積は いくつ？

8 この 円の 半径は 何cm ですか。



直径 46cm

小6 円の面積 特訓ドリル①-3

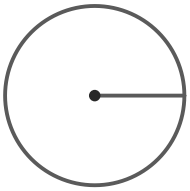
まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

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。



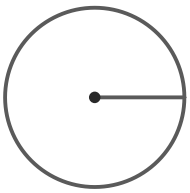
半径 24cm

□

2 円の 形の 広場。半径は 19m。
広さ（面積）は いくつ？

□

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



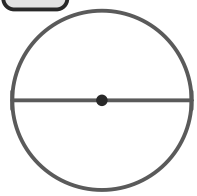
半径 27cm

□

4 半径15cm の 円の まわりの 長さは、
15×15×3.14 で 求められる。

○ ×

5 この 円の 半径は 何cm ですか。



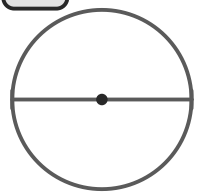
直径 54cm

□

6 円の 形の 花だん。まわりの 長さは
175.84m。面積は いくつ？

□

7 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 52cm

□

8 直径が 16cm の 円の 面積は、
8×8×3.14 で 求められる。

○ ×

小6 円の面積 特訓ドリル①-4

まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

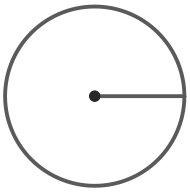
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 半径19cm の 円の 面積は、19×2×3.14 で 求められる。

○ ×

2 この 円の 面積は 何cm² ですか。

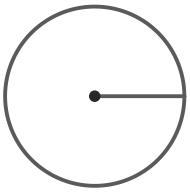


半径 38cm

3 半径36cm の 円の ふたの 上の 面に ぜんぶ 色紙を はる。広さの 式は？

36×36×3.14 **36×2×3.14** **36×3.14**

4 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。

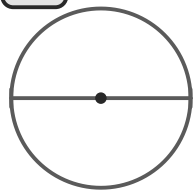


半径 16cm

5 直径が 22cm の 円の 面積は、11×11×3.14 で 求められる。

○ ×

6 この 円の 面積は 何cm² ですか。

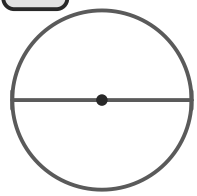


直径 38cm

7 Aは 直径40cm、Bは 半径25cm の 円。面積が 大きい のは どちら？

A **同じ** **B**

8 この 円の 半径は 何cm ですか。



直径 40cm

小6 円の面積 特訓ドリル①-5

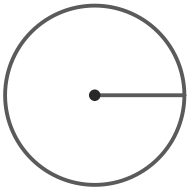
まわりの 長さ・面積と 直径（8問）

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。

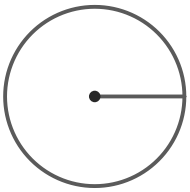


半径 36cm

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。

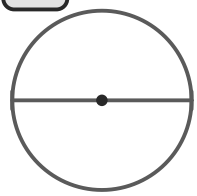


半径 16cm

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。

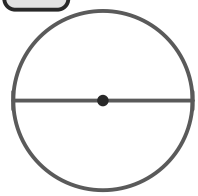


直径 56cm

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②-1

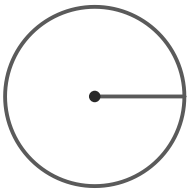
積の 小数点と 半円・四分円（8問）

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。



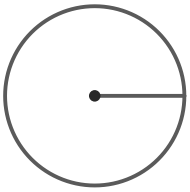
半径 17cm

2 半径が 34cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

36298.4 **362.984**

3629.84

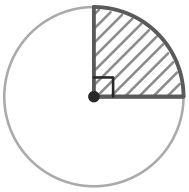
3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 10cm

4 円の 形の 遊び場。半径は 11m です。面積は いくつですか。

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



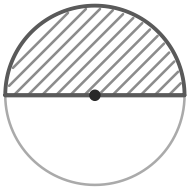
半径 26cm

6 半径が 37cm の 半円。面積（cm²）は どれですか。

4298.66 **2149.33**

116.18

7 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



半径 34cm

8 半径が 10cm の 四分円。面積（cm²）は どれですか。

78.5 **314** **157**

小6 円の面積 特訓ドリル②-2

積の 小数点と 半円・四分円（8問）

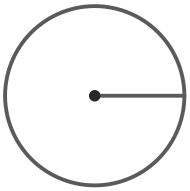
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

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 円の 形の 花だん。半径は 32m です。
面積は いくつですか。

2 この 円の 面積は 何cm² ですか。

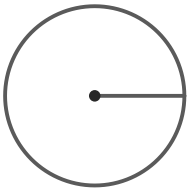


半径 45cm

3 半径18cm の 円の
面積は、324×314＝101736 だから
101.736cm² である。

○ ×

4 この 円の 面積は 何cm² ですか。

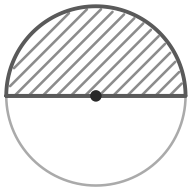


半径 29cm

5 半径が 42cm の 四分円。
面積（cm²）は どれですか。

5538.96 **1384.74** **2769.48**

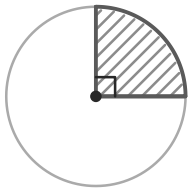
6 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



半径 32cm

7 半円の 形の 広場。半径は 37m です。
面積は いくつですか。

8 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



半径 36cm

小6 円の面積 特訓ドリル②-3

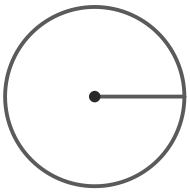
積の 小数点と 半円・四分円（8問）

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。



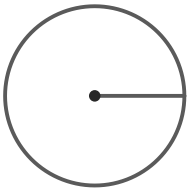
半径 13cm

□

2 半径32cm の 円の
面積は、1024×314＝321536 だから
3215.36cm² である。

○ ×

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



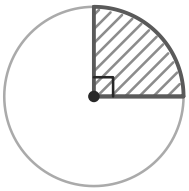
半径 60cm

□

4 さくらさんは 半径14cm の 円の
面積を 196×314＝61544 から
6154.4cm² と 答えた。正しい
面積は？

□

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



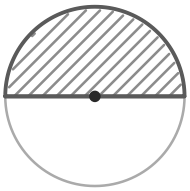
半径 32cm

□

6 半円の 形の 広場。半径は 34m です。
面積は いくつですか。

□

7 色の ついた 部分の 面積は 何cm²
ですか。



半径 19cm

□

8 円の 4分の1の 形の 花だん。 半径は
40m です。面積は いくつですか。

□

小6 円の面積 特訓ドリル②-4

積の 小数点と 半円・四分円（8問）

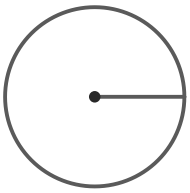
なまえ

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 さくらさんは 半径23cm の 円の 面積を 529×314＝166106 から 16610.6cm² と 答えた。正しい 面積は？

2 この 円の 面積は 何cm² ですか。

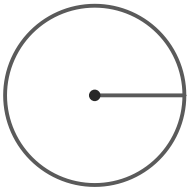


半径 55cm

3 半径が 18cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

10173.6　101.736　1017.36

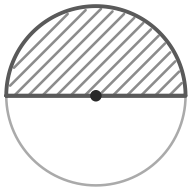
4 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 32cm

5 円の 4分の1の 形の 花だん。 半径は 28m です。面積は いくつですか。

6 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

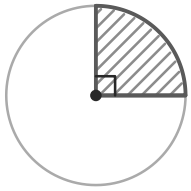


半径 40cm

7 半径32cm の 四分円の 面積は、32×32×3.14 で 求められる。

○　×

8 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



半径 42cm

小6 円の面積 特訓ドリル②-5

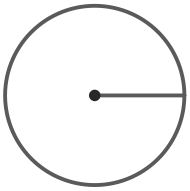
積の 小数点と 半円・四分円（8問）

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。

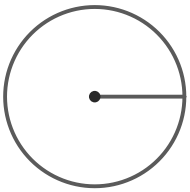


半径 18cm ＿＿＿＿

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。

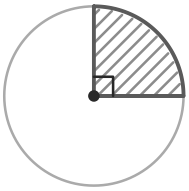


半径 30cm ＿＿＿＿

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。

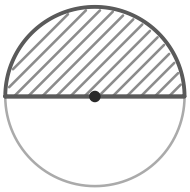


半径 12cm ＿＿＿＿

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③-1

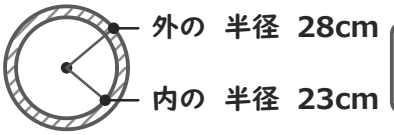
ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ドーナツの 形と、正方形から ひく 形を 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 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



2 外の 半径が 16cm、内の 半径が 6cm の ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

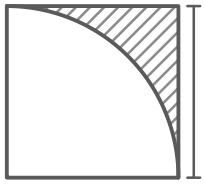
314 **803.84** **690.8**

3 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。



4 ドーナツの 形の 花だん。外の 半径は 27m、内の 半径は 24m。面積は いくつ？

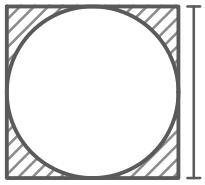
5 四分円の 半径は 1辺と 同じ。色の ついた 部分の 面積は？



6 1辺52cm の 正方形の 四すみから 同じ 大きさの 四分円を ひく（となりと ふれ合う）。のこりの 面積（cm²）は？

581.36 **2173.34** **1642.68**

7 円は 正方形に ぴったり 入って います。色の ついた 部分の 面積は？



8 1辺30cm の 正方形の 紙から、1つの 辺を 直径に した 半円を 切り取る。のこりの 面積は？

小6 円の面積 特訓ドリル③-2

ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

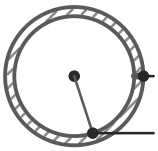
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ドーナツの 形と、正方形から ひく 形を 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 ドーナツの 形の 花だん。外の 半径は 26m、内の 半径は 13m。面積は いくつ？

2 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

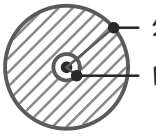


道の はば 2m
池の 半径 13m

3 外の 半径19cm、内の 半径16cm の ドーナツの 面積は、
(19－16)×(19－16)×3.14 で 求められる。

○ ×

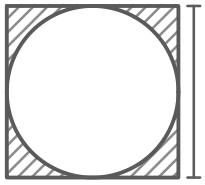
4 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



外の 半径 28cm
内の 半径 6cm

5 1辺34cm の 正方形の 紙から、1つの 辺を 直径に した 半円を 切り取る。のこりの 面積は？

6 円は 正方形に ぴったり 入って います。色の ついた 部分の 面積は？

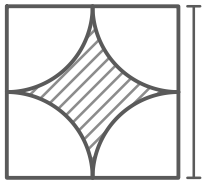


1辺 14cm

7 1辺32cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 32cm である。

○ ×

8 四すみの 四分円は、となりと ふれ合って います。色の 部分の 面積は？



1辺 48cm

小6 円の面積 特訓ドリル③-3

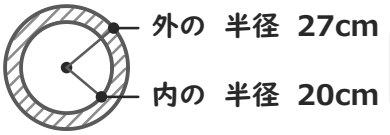
ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ドーナツの 形と、正方形から ひく 形を 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 ×）。

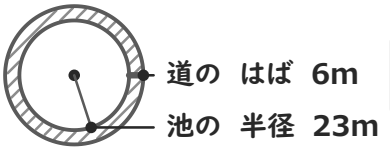
1 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



2 外の 半径25cm、内の 半径10cm の ドーナツの 面積は、
25×25×3.14－10×10×3.14 で 求められる。

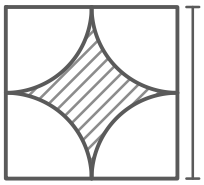
○ ×

3 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。



4 外の 半径27cm、内の 半径5cm の ドーナツ。 さくらさんは
(27－5)×(27－5)×3.14 で 面積を 計算した。正しい 面積は？

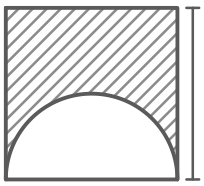
5 四すみの 四分円は、となりと ふれ合って います。色の 部分の 面積は？



6 1辺26cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 26cm である。

○ ×

7 半円の 直径は 正方形の 1辺と 同じ。色の 部分の 面積は？



8 1辺44cm の 正方形に ぴったり 入る 円。 ゆうたさんは
44×44－44×44×3.14 で 円の 外の 部分を 求めた。正しい 面積は？

小6 円の面積 特訓ドリル③-4

ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

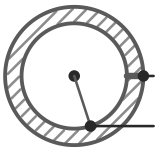
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ドーナツの 形と、正方形から ひく 形を 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 外の 半径23cm、内の 半径6cm の ドーナツ。 さくらさんは $(23-6)\times(23-6)\times3.14$ で 面積を 計算した。正しい 面積は？

2 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

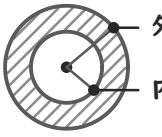


道の はば 5m
池の 半径 16m

3 外の 半径が 15cm、内の 半径が 8cm の ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

153.86 **505.54** **706.5**

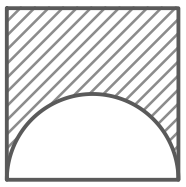
4 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



外の 半径 19cm
内の 半径 11cm

5 1辺34cm の 正方形に ぴったり 入る 円。 ゆうたさんは $34\times34-34\times34\times3.14$ で 円の 外の 部分を 求めた。正しい 面積は？

6 半円の 直径は 正方形の 1辺と 同じ。色の 部分の 面積は？

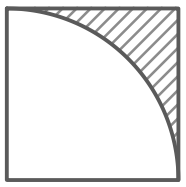


1辺 40cm

7 1辺12cm の 正方形の 四すみから 同じ 大きさの 四分円を ひく（となりと ふれ合う）。 のこりの 面積（cm²）は？

115.74 **87.48** **30.96**

8 四分円の 半径は 1辺と 同じ。 色の ついた 部分の 面積は？



1辺 38cm

小6 円の面積 特訓ドリル③-5

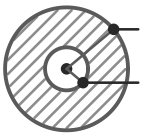
ドーナツと 正方形から ひく 形（8問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ドーナツの 形と、正方形から ひく 形を 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 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

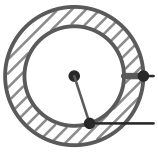


□

2 外の 半径が 27cm、内の 半径が 15cm の ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

452.16 **1582.56** **2289.06**

3 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。

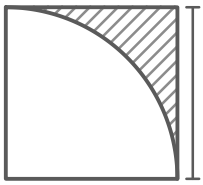


□

4 外の 半径18cm、内の 半径5cm の ドーナツの 面積は、18×18×3.14－5×5×3.14 で 求められる。

○ ×

5 四分円の 半径は 1辺と 同じ。色の ついた 部分の 面積は？

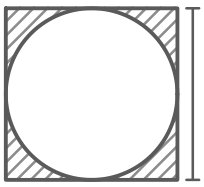


□

6 1辺44cm の 正方形の 四すみから 同じ 大きさの 四分円を ひく（となりと ふれ合う）。のこりの 面積（cm²）は？

1556.06 **1176.12** **416.24**

7 円は 正方形に ぴったり 入って います。色の ついた 部分の 面積は？



□

8 1辺42cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 42cm である。

○ ×

小6 円の面積 総合プリント（その2）

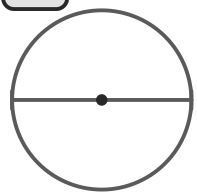
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 半径は 何cm ですか。



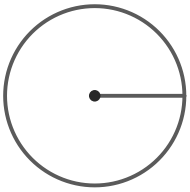
直径 12cm

□

2 半径が 11cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

379.94 **3799.4** **37.994**

3 この 円の 面積は 何cm² ですか。



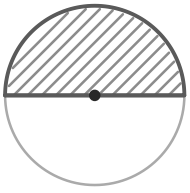
半径 40cm

□

4 直径が 48cm の 円の 面積（cm²）は どれですか。

7234.56 **1808.64** **3617.28**

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



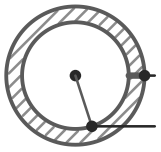
半径 26cm

□

6 円の 形の 花だんの まわりに さくを つくる。半径は 16m。さくの 長さは？

□

7 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。



道の はば 8m

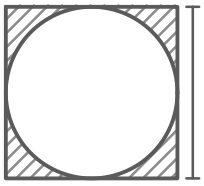
池の 半径 27m

□

8 1辺46cm の 正方形の 紙から、1つの 辺を 直径に した 半円を 切り取る。 のこりの 面積は？

□

9 円は 正方形に ぴったり 入って います。 色の ついた 部分の 面積は？



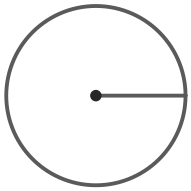
1辺 48cm

□

10 ドーナツの 形の 花だん。外の 半径は 25m、内の 半径は 5m。面積は いくつ？

□

11 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。



半径 33cm

□

12 半円の 形の 池。半径は 35m です。 面積は いくつですか。

□

小6 円の面積 総合プリント（その3）

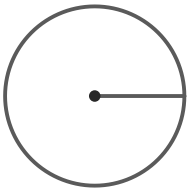
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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。



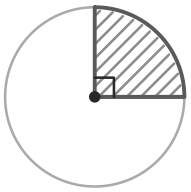
半径 34cm

□

2 外の 半径29cm、内の 半径22cm の ドーナツの 面積は、
(29－22)×(29－22)×3.14 で 求められる。

○ ×

3 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



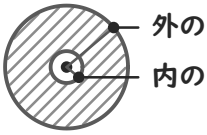
半径 10cm

□

4 半径26cm の 四分円の 面積は、
26×26×3.14÷2 で 求められる。

○ ×

5 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



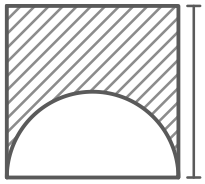
外の 半径 27cm
内の 半径 7cm

□

6 半径13cm の 円の 面積は、169×314＝53066 だから 530.66cm² である。

○ ×

7 半円の 直径は 正方形の 1辺と 同じ。色の 部分の 面積は？



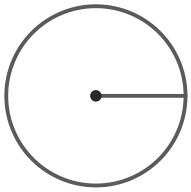
1辺 26cm

□

8 直径が 20cm の 円の 面積は、
10×10×3.14 で 求められる。

○ ×

9 この 円の 面積は 何cm² ですか。



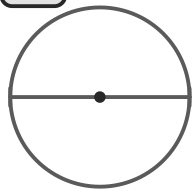
半径 24cm

□

10 半径21cm の 円の まわりの 長さは、
21×21×3.14 で 求められる。

○ ×

11 この 円の 面積は 何cm² ですか。



直径 16cm

□

12 1辺40cm の 正方形に ぴったり 入る 円の 半径は 20cm である。

○ ×

小6 円の面積 総合プリント（その4）

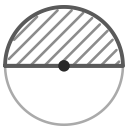
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

・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 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

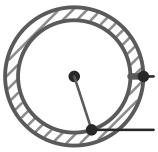


半径 10cm

2 半径37cm の 円の ふたの 上の 面に ぜんぶ 色紙を はる。広さの 式は？

37×2×3.14　37×3.14　37×37×3.14

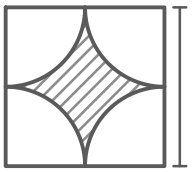
3 池の まわりの 道。色の ついた 道の 面積は 何m² ですか。



道の はば 6m
池の 半径 26m

4 1辺30cm の 正方形に ぴったり 入る 円。 ゆうたさんは 30×30－30×30×3.14 で 円の 外の 部分を 求めた。正しい 面積は？

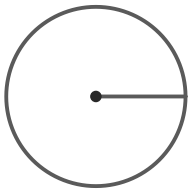
5 四すみの 四分円は、となりと ふれ 合って います。色の 部分の 面積は？



1辺 36cm

6 外の 半径26cm、内の 半径21cm の ドーナツ。 さくらさんは （26－21）×（26－21）×3.14 で 面積を 計算した。正しい 面積は？

7 この 円の まわりの 長さは 何cm ですか。

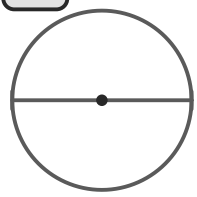


半径 38cm

8 あは 半径34cm の 四分円、いは 半径26cm の 半円。面積が 大きい のは どちらですか。

あ　い　同じ

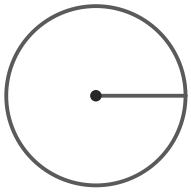
9 この 円の 半径は 何cm ですか。



直径 42cm

10 さくらさんは 半径11cm の 円の 面積を 121×314＝37994 から 3799.4cm² と 答えた。正しい 面積は？

11 この 円の 面積は 何cm² ですか。



半径 50cm

12 円の 形の 花だん。まわりの 長さは 157m。面積は いくつ？

小6 円の面積 総合プリント（その5）

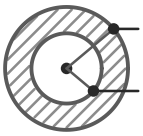
つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・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 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。

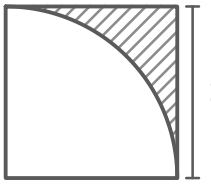


□

2 円の 形の 遊び場。半径は 13m です。面積は いくつですか。

□

3 四分円の 半径は 1辺と 同じ。色の ついた 部分の 面積は？

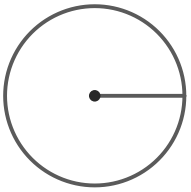


□

4 Aは 直径44cm、Bは 半径8cm の 円。面積が 大きい のは どちら？

A　同じ　B

5 この 円の 面積は 何cm² ですか。

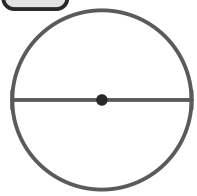


□

6 円の 形の 広場。半径は 36m。広さ（面積）は いくつ？

□

7 この 円の 面積は 何cm² ですか。

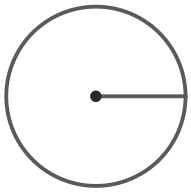


□

8 1辺42cm の 正方形の 紙から、1つの 辺を 直径に した 半円を 切り取る。のこりの 面積は？

□

9 この 円の 面積は 何cm² ですか。

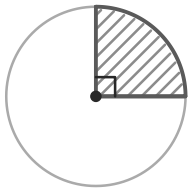


□

10 外の 半径が 27cm、内の 半径が 22cm の ドーナツの 形の 部分の 面積（cm²）は どれ？

769.3　78.5　2289.06

11 色の ついた 部分の 面積は 何cm² ですか。



□

12 半径が 40cm の 四分円。面積（cm²）は どれですか。

5024　2512　1256

小6 円の面積 総合プリント（その1）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわりの 長さと 面積

まちがえたら→「練習プリント①」

問1 円の 面積

答え 1133.54cm²

広さは 半径×半径×3.14

19×19×3.14＝1133.54cm²

よくある×：119.32cm（長さの式）



半径 19cm

問2 円の 面積

答え 2289.06

27×27×3.14＝2289.06

169.56 は まわりの 長さ



半径 27cm

2 直径から 半径

まちがえたら→「練習プリント②」

問3 円の 面積

答え 1519.76cm²

半径は 44÷2＝22

22×22×3.14＝1519.76cm²

よくある×：6079.04cm²（直径で2乗）



直径 44cm

半径 22cm

問12 円の 形の 面積

答え 314m²

半径は 20÷2＝10

10×10×3.14＝314m²

よくある×：1256m²（直径で2乗）



直径 20m

半径 10m

3 積の 小数点

まちがえたら→「練習プリント③」

問5 円の 面積

答え 2461.76cm²

784×314＝246176

小数点を 2けた 左へ

よくある×：24617.6cm²

（小数点が ずれた）



半径 28cm

問10 円の 形の 面積

答え 2640.74m²

841×314＝264074

小数点を 2けた 左へ

よくある×：26407.4m²

（小数点が ずれた）



半径 29m

4 半円・四分円の ÷2 ÷4

まちがえたら→「練習プリント④」

問7 四分円の 面積

答え 615.44cm²

円の 4分の1。

28×28×3.14÷4＝615.44cm²

よくある×：2461.76cm²（÷4わすれ）



半径 28cm

円の 4分の1

問8 半円の 面積

答え 830.53

半円は 円の 2分の1

1661.06÷2＝830.53



半径 23cm

円の 2分の1

5 ドーナツの 面積

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問6 ドーナツの 面積

答え 1020.5

外 1133.54－内 113.04

＝1020.5



外の半径 19cm

内の半径 6cm

問9 ドーナツの 面積

答え 1356.48cm²

外 1808.64－内 452.16

＝1356.48cm²

よくある×：452.16cm²

（半径の差を2乗）



外の半径 24cm

内の半径 12cm

6 正方形から ひく 形

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問4 四すみの 四分円

答え 220.16

四分円4つ＝円1つ。半径は

32÷2＝16

1024－803.84＝220.16



1辺 32cm

半径 16cm

問11 正方形－四分円

答え 30.96cm²

144－12×12×3.14÷4

＝144－113.04＝30.96cm²

よくある×：113.04cm²（四分円だけ）



1辺 12cm

半径 12cm

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 ○。

2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント

小6 円の面積 特訓ドリル①-1【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 194.68cm

半径 31cm。長さは
31×2×3.14＝194.68cm
よくある×：3017.54cm²
（面積の式）



問2 円の 面積

答え 1808.64

24×24×3.14＝1808.64
150.72 は まわりの 長さ



問3 円の 面積

答え 4775.94cm²

広さは 半径×半径×3.14
39×39×3.14＝
4775.94cm²
よくある×：244.92cm
（長さの式）



問4 さくの 長さ

答え 94.2m

まわりの 長さ
15×2×3.14＝94.2m
よくある×：706.5m²
（面積の式）

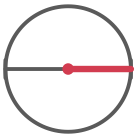


直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 円の 半径

答え 8cm

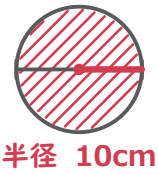
直径の 半分。
16÷2＝8cm
よくある×：16cm（直径のまま）



問6 円の 面積

答え 314

半径は 20÷2＝10
1256 は 直径2乗



問7 円の 面積

答え 1962.5cm²

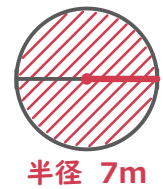
半径は 50÷2＝25
25×25×3.14＝1962.5cm²
よくある×：7850cm²
（直径で2乗）



問8 円の 形の 面積

答え 153.86m²

半径は 14÷2＝7
7×7×3.14＝153.86m²
よくある×：615.44m²
（直径で2乗）



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。

いちごドリル プリント

小6　円の面積　特訓ドリル①-2【こたえ】

なまえ

学習日

番号は問題面と同じ（8問）

まわりの　長さと　面積　→「練習プリント①」

問1　さくの 長さ

答え　232.36m

まわりの　長さ
37×2×3.14＝232.36m
よくある×：4298.66m²
（面積の式）



半径　37m

問2　円の 面積

答え　3017.54cm²

広さは　半径×半径×3.14
31×31×3.14＝
3017.54cm²
よくある×：194.68cm
（長さの式）

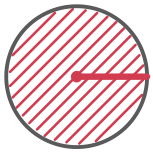


半径　31cm

問3　円の 形の 広さ

答え　4775.94m²

広さは　半径×半径×3.14
39×39×3.14＝
4775.94m²
よくある×：244.92m
（長さの式）



半径　39m

問4　円の まわりの 長さ

答え　94.2cm

半径　15cm。長さは
15×2×3.14＝94.2cm
よくある×：706.5cm²
（面積の式）



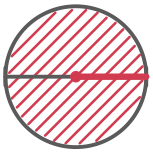
半径　15cm

直径から　半径　→「練習プリント②」

問5　円の 形の 面積

答え　1519.76m²

半径は　44÷2＝22
22×22×3.14＝
1519.76m²
よくある×：6079.04m²
（直径で2乗）



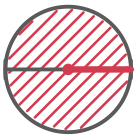
直径　44m

半径　22m

問6　円の 面積

答え　1256cm²

半径は　40÷2＝20
20×20×3.14＝1256cm²
よくある×：5024cm²
（直径で2乗）



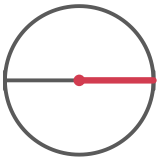
直径　40cm

半径　20cm

問7　円周から 面積

答え　706.5m²

94.2÷3.14＝30（直径）
15×15×3.14＝706.5



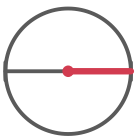
円周　94.2m

半径　15m

問8　円の 半径

答え　23cm

直径の　半分。
46÷2＝23cm
よくある×：46cm（直径のまま）



直径　46cm

半径　23cm

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。

小6 円の面積 特訓ドリル①-3【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 150.72cm

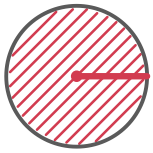
半径 24cm。長さは
24×2×3.14＝150.72cm
よくある×：1808.64cm²
（面積の式）



問2 円の 形の 広さ

答え 1133.54m²

広さは 半径×半径×3.14
19×19×3.14＝
1133.54m²
よくある×：119.32m
（長さの式）



問3 円の 面積

答え 2289.06cm²

広さは 半径×半径×3.14
27×27×3.14＝
2289.06cm²
よくある×：169.56cm
（長さの式）



問4 式の ○×

答え ×

まわりの 長さは
15×2×3.14。

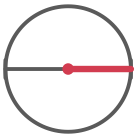


直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 円の 半径

答え 27cm

直径の 半分。
54÷2＝27cm
よくある×：54cm（直径のまま）



問6 円周から 面積

答え 2461.76m²

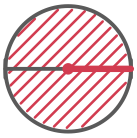
175.84÷3.14＝56
（直径）
28×28×3.14＝
2461.76



問7 円の 面積

答え 2122.64cm²

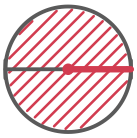
半径は 52÷2＝26
26×26×3.14＝
2122.64cm²
よくある×：8490.56cm²
（直径で2乗）



問8 式の ○×

答え ○

半径は 16÷2＝8。
面積は 8×8×3.14。



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。

いちごドリル プリント

小6 円の面積 特訓ドリル①-4【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 式の ○×

答え ×

面積は
19×19×3.14。



半径 19cm

問2 円の 面積

答え 4534.16cm²

広さは 半径×半径×3.14
38×38×3.14＝
4534.16cm²
よくある×：238.64cm
（長さの式）



半径 38cm

問3 広さの 式

答え 36×36×3.14

広さ（面積）は
半径×半径×3.14



半径 36cm

問4 円の まわりの 長さ

答え 100.48cm

半径 16cm。長さは
16×2×3.14＝100.48cm
よくある×：803.84cm²
（面積の式）



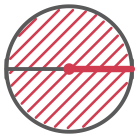
半径 16cm

直径から 半径 →「練習プリント②」

問5 式の ○×

答え ○

半径は 22÷2＝11。
面積は 11×11×3.14。



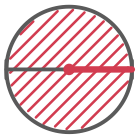
直径 22cm

半径 11cm

問6 円の 面積

答え 1133.54cm²

半径は 38÷2＝19
19×19×3.14＝
1133.54cm²
よくある×：4534.16cm²
（直径で2乗）



直径 38cm

半径 19cm

問7 A と B

答え B

A 20×20×3.14
＝1256
B 25×25×3.14
＝1962.5



A 直径40cm
半径 20cm

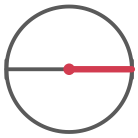


B 半径25cm
半径 25cm

問8 円の 半径

答え 20cm

直径の 半分。
40÷2＝20cm
よくある×：40cm（直径のまま）



直径 40cm

半径 20cm

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。

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



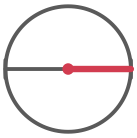
半径 31cm

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

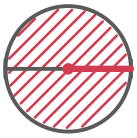


B 半径23cm
半径 23cm

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）



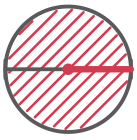
直径 48cm

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。

小6 円の面積 特訓ドリル②-1【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 907.46cm²

289×314＝90746
小数点を 2けた 左へ
よくある×：9074.6cm²
（小数点が ずれた）



半径 17cm

問2 円の 面積

答え 3629.84

1156×314＝362984
小数点は 2けた 左へ



半径 34cm

問3 円の 面積

答え 314cm²

100×314＝31400
小数点を 2けた 左へ
よくある×：3140cm²
（小数点が ずれた）

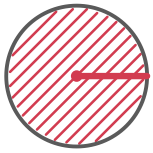


半径 10cm

問4 円の 形の 面積

答え 379.94m²

121×314＝37994
小数点を 2けた 左へ
よくある×：3799.4m²
（小数点が ずれた）



半径 11m

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 530.66cm²

円の 4分の1。
26×26×3.14÷4＝
530.66cm²
よくある×：2122.64cm²
（÷4わすれ）



半径 26cm
円の 4分の1

問6 半円の 面積

答え 2149.33

半円は 円の 2分の1
4298.66÷2＝2149.33



半径 37cm
円の 2分の1

問7 半円の 面積

答え 1814.92cm²

円の 2分の1。
34×34×3.14÷2＝
1814.92cm²
よくある×：3629.84cm²
（÷2わすれ）



半径 34cm
円の 2分の1

問8 四分円の 面積

答え 78.5

四分円は 円の 4分の1
314÷4＝78.5



半径 10cm
円の 4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。

小6 円の面積 特訓ドリル②-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

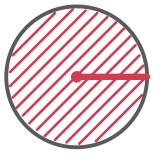
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

積の 小数点 →「練習プリント③」

問1 円の 形の 面積

答え 3215.36m²

1024×314＝321536
小数点を 2けた 左へ
よくある×：32153.6m²
（小数点が ずれた）



半径 32m

問2 円の 面積

答え 6358.5cm²

2025×314＝635850
小数点を 2けた 左へ
よくある×：63585cm²
（小数点が ずれた）



半径 45cm

問3 小数点の ○×

答え ×

小数点は 2けた 左へ。
面積は 1017.36cm²。



半径 18cm

問4 円の 面積

答え 2640.74cm²

841×314＝264074
小数点を 2けた 左へ
よくある×：26407.4cm²
（小数点が ずれた）



半径 29cm

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 1384.74

四分円は 円の 4分の1
5538.96÷4＝1384.74



半径 42cm
円の 4分の1

問6 半円の 面積

答え 1607.68cm²

円の 2分の1。
32×32×3.14÷2＝
1607.68cm²
よくある×：3215.36cm²
（÷2わすれ）

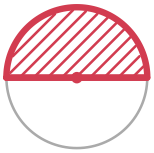


半径 32cm
円の 2分の1

問7 半円の 形の 面積

答え 2149.33m²

円の 2分の1
37×37×3.14÷2＝
2149.33
よくある×：4298.66m²
（÷2わすれ）



半径 37m
円の 2分の1

問8 四分円の 面積

答え 1017.36cm²

円の 4分の1。
36×36×3.14÷4＝
1017.36cm²
よくある×：4069.44cm²
（÷4わすれ）



半径 36cm
円の 4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。

小6 円の面積 特訓ドリル②-3【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 530.66cm²

169×314＝53066
小数点を 2けた 左へ
よくある×：5306.6cm²
（小数点が ずれた）



半径 13cm

問2 小数点の ○×

答え ○

小数点は 2けた 左へ。
面積は 3215.36cm²。



半径 32cm

問3 円の 面積

答え 11304cm²

3600×314＝1130400
小数点を 2けた 左へ
よくある×：113040cm²
（小数点が ずれた）



半径 60cm

問4 まちがい直し

答え 615.44cm²

小数点は 2けた 左へ
61544→615.44cm²



半径 14cm

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 803.84cm²

円の 4分の1。
32×32×3.14÷4＝
803.84cm²
よくある×：3215.36cm²
（÷4わすれ）

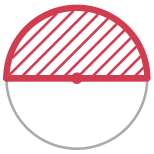


半径 32cm
円の 4分の1

問6 半円の 形の 面積

答え 1814.92m²

円の 2分の1
34×34×3.14÷2＝
1814.92
よくある×：3629.84m²
（÷2わすれ）



半径 34m
円の 2分の1

問7 半円の 面積

答え 566.77cm²

円の 2分の1。
19×19×3.14÷2＝
566.77cm²
よくある×：1133.54cm²
（÷2わすれ）



半径 19cm
円の 2分の1

問8 四分円の 形の 面積

答え 1256m²

円の 4分の1
40×40×3.14÷4＝1256
よくある×：5024m²
（÷4わすれ）



半径 40m
円の 4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。

小6 円の面積 特訓ドリル②-4【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 まちがい直し

答え 1661.06cm²

小数点は 2けた 左へ
166106→1661.06cm²



半径 23cm

問2 円の 面積

答え 9498.5cm²

3025×314＝949850
小数点を 2けた 左へ
よくある×：94985cm²
（小数点が ずれた）



半径 55cm

問3 円の 面積

答え 1017.36

324×314＝101736
小数点は 2けた 左へ



半径 18cm

問4 円の 面積

答え 3215.36cm²

1024×314＝321536
小数点を 2けた 左へ
よくある×：32153.6cm²
（小数点が ずれた）



半径 32cm

半円・四分円の ÷2 ÷4 →「練習プリント④」

問5 四分円の 形の 面積

答え 615.44m²

円の 4分の1
28×28×3.14÷4＝615.44
よくある×：2461.76m²
（÷4わすれ）



半径 28m
円の 4分の1

問6 半円の 面積

答え 2512cm²

円の 2分の1。
40×40×3.14÷2＝
2512cm²
よくある×：5024cm²
（÷2わすれ）



半径 40cm
円の 2分の1

問7 式の ○×

答え ×

四分円は 円の 4分の1。
32×32×3.14÷4



半径 32cm
円の 4分の1

問8 四分円の 面積

答え 1384.74cm²

円の 4分の1。
42×42×3.14÷4＝
1384.74cm²
よくある×：5538.96cm²
（÷4わすれ）



半径 42cm
円の 4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。

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。

小6 円の面積 特訓ドリル③-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

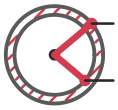
ドーナツの 面積

→「練習プリント⑤」

問1 ドーナツの 面積

答え 800.7cm²

外 2461.76－内 1661.06
＝800.7cm²
よくある×：78.5cm²
（半径の差を2乗）

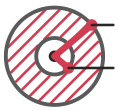


外の 半径 28cm
内の 半径 23cm

問2 ドーナツの 面積

答え 690.8

外 803.84－内 113.04
＝690.8



外の 半径 16cm
内の 半径 6cm

問3 道の 面積

答え 678.24m²

外の 半径は 15＋6＝21
1384.74－706.5＝
678.24m²
よくある×：113.04m²
（はばを2乗）

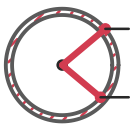


道の はば 6m
池の 半径 15m
外の 半径 21m

問4 ドーナツ形の 面積

答え 480.42m²

外 2289.06－内 1808.64
＝480.42
よくある×：28.26m²
（半径の差を2乗）



外の 半径 27m
内の 半径 24m

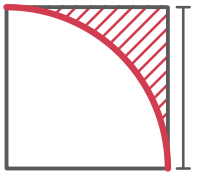
正方形から ひく 形

→「練習プリント⑥」

問5 正方形－四分円

答え 248.54cm²

1156－34×34×3.14÷4
＝1156－907.46＝
248.54cm²
よくある×：907.46cm²
（四分円だけ）

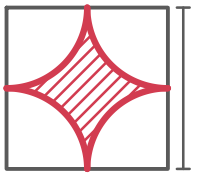


1辺 34cm
半径 34cm

問6 四すみの 四分円

答え 581.36

四分円4つ＝円1つ。
半径は 52÷2＝26
2704－2122.64＝
581.36

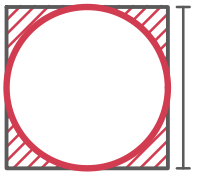


1辺 52cm
半径 26cm

問7 正方形－円

答え 310.46cm²

円の 半径は 38÷2＝19
1444－1133.54＝
310.46cm²
よくある×：1133.54cm²
（円だけ）

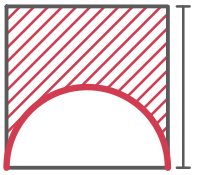


1辺 38cm
半径 19cm

問8 正方形－半円

答え 546.75cm²

半径は 30÷2＝15
900－353.25＝546.75
よくある×：353.25cm²
（半円だけ）



1辺 30cm
半径 15cm

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。

いちごドリル プリント

小6　円の面積　特訓ドリル③-2【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

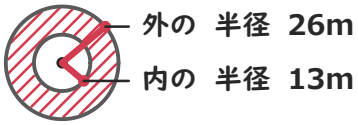
ドーナツの　面積

→「練習プリント⑤」

問1　ドーナツ形の 面積

答え　1591.98m²

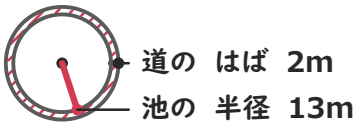
外 2122.64－内
530.66
＝1591.98
よくある×：530.66m²
（半径の差を2乗）



問2　道の 面積

答え　175.84m²

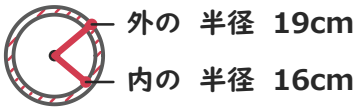
外の 半径は 13＋2＝15
706.5－530.66＝
175.84m²
よくある×：12.56m²
（はばを2乗）



問3　式の ○×

答え　×

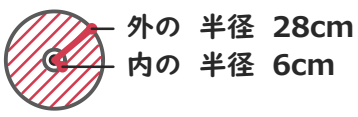
外の 円の 面積から
内の 円の 面積を ひく。



問4　ドーナツの 面積

答え　2348.72cm²

外 2461.76－内
113.04
＝2348.72cm²
よくある×：1519.76cm²
（半径の差を2乗）



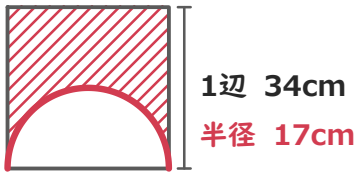
正方形から　ひく　形

→「練習プリント⑥」

問5　正方形－半円

答え　702.27cm²

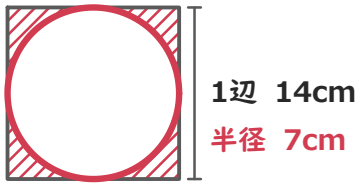
半径は 34÷2＝17
1156－453.73＝
702.27
よくある×：453.73cm²
（半円だけ）



問6　正方形－円

答え　42.14cm²

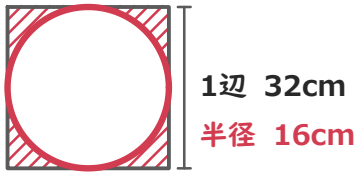
円の 半径は 14÷2＝7
196－153.86＝
42.14cm²
よくある×：153.86cm²
（円だけ）



問7　円の 半径の ○×

答え　×

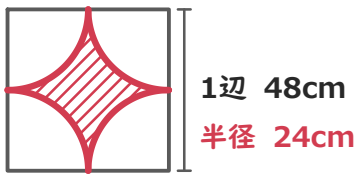
円は 1辺に ふれる。
直径＝32cm、半径＝
16cm。



問8　正方形－四すみの 四分円

答え　495.36cm²

4つで 円1つ分（半径24）
2304－1808.64＝
495.36
よくある×：1851.84cm²
（1つ分だけ）



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。

小6　円の面積　特訓ドリル③-3【こたえ】

なまえ

学習日

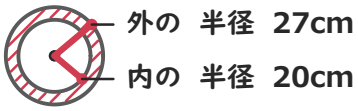
番号は問題面と同じ（8問）

ドーナツの　面積　→「練習プリント⑤」

問1　ドーナツの 面積

答え　1033.06cm²

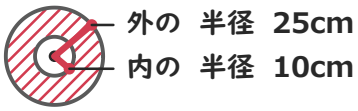
外 2289.06－内 1256
＝1033.06cm²
よくある×：153.86cm²
（半径の差を2乗）



問2　式の ○×

答え　○

外の 円の 面積から
内の 円の 面積を ひく。



問3　道の 面積

答え　979.68m²

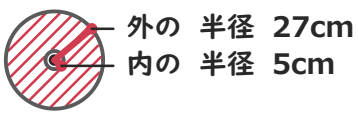
外の 半径は 23＋6＝29
2640.74－1661.06＝
979.68m²
よくある×：113.04m²
（はばを2乗）



問4　まちがい直し

答え　2210.56cm²

外 2289.06－内 78.5
＝2210.56

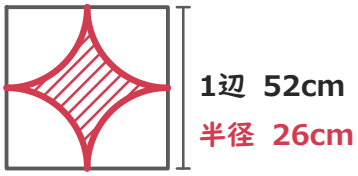


正方形から　ひく　形　→「練習プリント⑥」

問5　正方形－四すみの 四分円

答え　581.36cm²

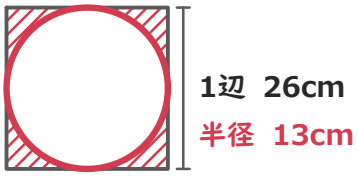
4つで 円1つ分（半径26）
2704－2122.64＝
581.36
よくある×：2173.34cm²
（1つ分だけ）



問6　円の 半径の ○×

答え　×

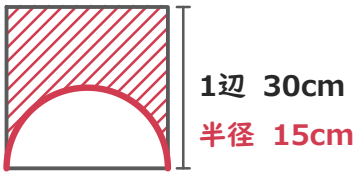
円は 1辺に ふれる。
直径＝26cm、半径＝
13cm。



問7　正方形－半円

答え　546.75cm²

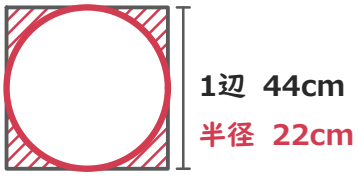
半円の 半径は 30÷2＝
15
900－353.25＝
546.75cm²
よくある×：353.25cm²
（半円だけ）



問8　まちがい直し

答え　416.24cm²

円の 半径は 44÷2＝22
1936－1519.76＝
416.24



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。

いちごドリル プリント

小6　円の面積　特訓ドリル③-4【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

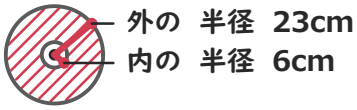
ドーナツの　面積

→「練習プリント⑤」

問1　まちがい直し

答え　1548.02cm²

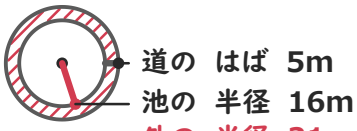
外　1661.06－内
113.04
＝1548.02



問2　道の 面積

答え　580.9m²

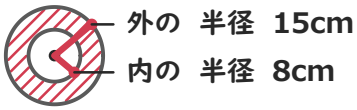
外の　半径は　16＋5＝21
1384.74－803.84＝
580.9m²
よくある×：78.5m²
（はばを2乗）



問3　ドーナツの 面積

答え　505.54

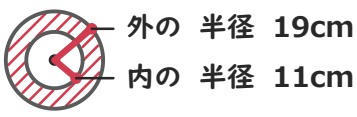
外　706.5－内　200.96
＝505.54



問4　ドーナツの 面積

答え　753.6cm²

外　1133.54－内
379.94
＝753.6cm²
よくある×：200.96cm²
（半径の差を2乗）



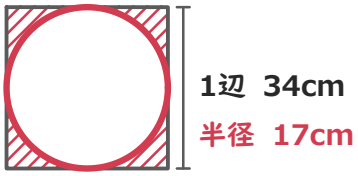
正方形から　ひく　形

→「練習プリント⑥」

問5　まちがい直し

答え　248.54cm²

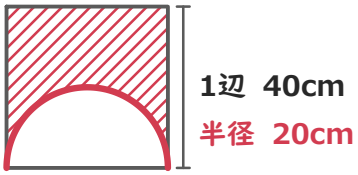
円の　半径は　34÷2＝17
1156－907.46＝
248.54



問6　正方形－半円

答え　972cm²

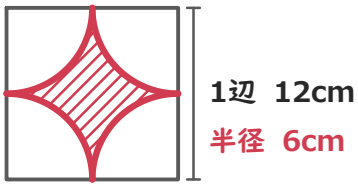
半円の　半径は　40÷2＝
20
1600－628＝972cm²
よくある×：628cm²
（半円だけ）



問7　四すみの 四分円

答え　30.96

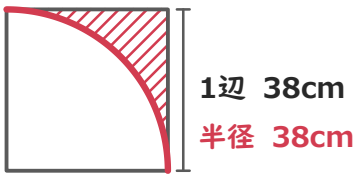
四分円4つ＝円1つ。
半径は　12÷2＝6
144－113.04＝30.96



問8　正方形－四分円

答え　310.46cm²

1444－38×38×3.14÷4
＝1444－1133.54＝
310.46cm²
よくある×：1133.54cm²
（四分円だけ）



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。

小6　円の面積　特訓ドリル③-5【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

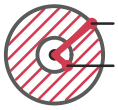
ドーナツの　面積

→「練習プリント⑤」

問1　ドーナツの 面積

答え　1102.14cm²

外 1256－内 153.86
＝1102.14cm²
よくある×：530.66cm²
（半径の差を2乗）

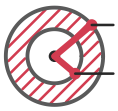


外の 半径 20cm
内の 半径 7cm

問2　ドーナツの 面積

答え　1582.56

外 2289.06－内 706.5
＝1582.56



外の 半径 27cm
内の 半径 15cm

問3　道の 面積

答え　945.14m²

外の 半径は 18＋7＝25
1962.5－1017.36＝
945.14m²
よくある×：153.86m²
（はばを2乗）

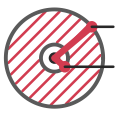


道の はば 7m
池の 半径 18m
外の 半径 25m

問4　式の ○×

答え　○

外の 円の 面積から
内の 円の 面積を ひく。



外の 半径 18cm
内の 半径 5cm

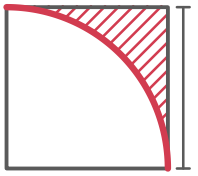
正方形から ひく 形

→「練習プリント⑥」

問5　正方形－四分円

答え　537.5cm²

2500－50×50×3.14÷4
＝2500－1962.5＝
537.5cm²
よくある×：1962.5cm²
（四分円だけ）

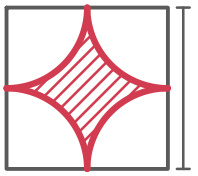


1辺 50cm
半径 50cm

問6　四すみの 四分円

答え　416.24

四分円4つ＝円1つ。
半径は 44÷2＝22
1936－1519.76＝
416.24

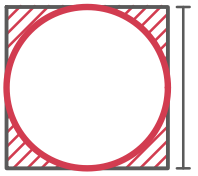


1辺 44cm
半径 22cm

問7　正方形－円

答え　220.16cm²

円の 半径は 32÷2＝16
1024－803.84＝
220.16cm²
よくある×：803.84cm²
（円だけ）

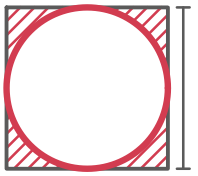


1辺 32cm
半径 16cm

問8　円の 半径の ○×

答え　×

円は 1辺に ふれる。
直径＝42cm、半径＝
21cm。



1辺 42cm
半径 21cm

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。

小6 円の面積 総合プリント（その2）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわりの 長さと 面積

まちがえたら→「練習プリント①」

問6 さくの 長さ

答え 100.48m

まわりの 長さ
16×2×3.14＝100.48m
よくある×：803.84m²（面積の式）



問11 円の まわりの 長さ

答え 207.24cm

半径 33cm。長さは
33×2×3.14＝207.24cm
よくある×：3419.46cm²（面積の式）



2 直径から 半径

まちがえたら→「練習プリント②」

問1 円の 半径

答え 6cm

直径の 半分。
12÷2＝6cm
よくある×：12cm（直径のまま）



問4 円の 面積

答え 1808.64

半径は 48÷2＝24
7234.56 は 直径2乗



3 積の 小数点

まちがえたら→「練習プリント③」

問2 円の 面積

答え 379.94

121×314＝37994
小数点は 2けた 左へ



問3 円の 面積

答え 5024cm²

1600×314＝502400
小数点を 2けた 左へ
よくある×：50240cm²
（小数点が ずれた）



4 半円・四分円の ÷2 ÷4

まちがえたら→「練習プリント④」

問5 半円の 面積

答え 1061.32cm²

円の 2分の1。
26×26×3.14÷2＝1061.32cm²
よくある×：2122.64cm²（÷2わすれ）



問12 半円の 形の 面積

答え 1923.25m²

円の 2分の1
35×35×3.14÷2＝1923.25
よくある×：3846.5m²（÷2わすれ）



5 ドーナツの 面積

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問7 道の 面積

答え 1557.44m²

外の 半径は 27＋8＝35
3846.5－2289.06＝1557.44m²
よくある×：200.96m²（はばを2乗）



問10 ドーナツ形の 面積

答え 1884m²

外 1962.5－内 78.5
＝1884
よくある×：1256m²（半径の差を2乗）



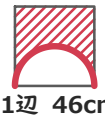
6 正方形から ひく 形

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問8 正方形－半円

答え 1285.47cm²

半径は 46÷2＝23
2116－830.53＝1285.47
よくある×：830.53cm²（半円だけ）



問9 正方形－円

答え 495.36cm²

円の 半径は 48÷2＝24
2304－1808.64＝495.36cm²
よくある×：1808.64cm²（円だけ）



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 ○。
2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント

小6 円の面積 総合プリント（その3）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわりの 長さと 面積

まちがえたら→「練習プリント①」

問9 円の 面積

答え 1808.64cm²

広さは 半径×半径×3.14
24×24×3.14＝1808.64cm²
よくある×：150.72cm（長さの式）



半径 24cm

問10 式の ○×

答え ×

まわりの 長さは
21×2×3.14。



半径 21cm

2 直径から 半径

まちがえたら→「練習プリント②」

問8 式の ○×

答え ○

半径は 20÷2＝10。
面積は 10×10×3.14。



直径 20cm
半径 10cm

問11 円の 面積

答え 200.96cm²

半径は 16÷2＝8
8×8×3.14＝200.96cm²
よくある×：803.84cm²（直径で2乗）



直径 16cm
半径 8cm

3 積の 小数点

まちがえたら→「練習プリント③」

問1 円の 面積

答え 3629.84cm²

1156×314＝362984
小数点を 2けた 左へ
よくある×：36298.4cm²
（小数点が ずれた）



半径 34cm

問6 小数点の ○×

答え ○

小数点は 2けた 左へ。
面積は 530.66cm²。



半径 13cm

4 半円・四分円の ÷2 ÷4

まちがえたら→「練習プリント④」

問3 四分円の 面積

答え 78.5cm²

円の 4分の1。
10×10×3.14÷4＝78.5cm²
よくある×：314cm²（÷4わすれ）



半径 10cm
円の 4分の1

問4 式の ○×

答え ×

四分円は 円の 4分の1。
26×26×3.14÷4



半径 26cm
円の 4分の1

5 ドーナツの 面積

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問2 式の ○×

答え ×

外の 円の 面積から
内の 円の 面積を ひく。



外の半径 29cm
内の半径 22cm

問5 ドーナツの 面積

答え 2135.2cm²

外 2289.06－内 153.86
＝2135.2cm²
よくある×：1256cm²
（半径の差を2乗）



外の半径 27cm
内の半径 7cm

6 正方形から ひく 形

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問7 正方形－半円

答え 410.67cm²

半円の 半径は 26÷2＝13
676－265.33＝410.67cm²
よくある×：265.33cm²（半円だけ）



1辺 26cm
半径 13cm

問12 円の 半径の ○×

答え ○

円は 1辺に ふれる。
直径＝40cm、半径＝20cm。



1辺 40cm
半径 20cm

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 ○。
2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント

小6 円の面積 総合プリント（その4）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわりの 長さと 面積

まちがえたら→「練習プリント①」

問2 広さの 式

答え 37×37×3.14

広さ（面積）は
半径×半径×3.14



半径 37cm

問7 円の まわりの 長さ

答え 238.64cm

半径 38cm。長さは
38×2×3.14＝238.64cm
よくある×：4534.16cm²（面積の式）



半径 38cm

2 直径から 半径

まちがえたら→「練習プリント②」

問9 円の 半径

答え 21cm

直径の 半分。
42÷2＝21cm
よくある×：42cm（直径のまま）



直径 42cm
半径 21cm

問12 円周から 面積

答え 1962.5m²

157÷3.14＝50（直径）
25×25×3.14＝1962.5



円周 157m
半径 25m

3 積の 小数点

まちがえたら→「練習プリント③」

問10 まちがい直し

答え 379.94cm²

小数点は 2けた 左へ
37994→379.94cm²



半径 11cm

問11 円の 面積

答え 7850cm²

2500×314＝785000
小数点を 2けた 左へ
よくある×：78500cm²
（小数点が ずれた）



半径 50cm

4 半円・四分円の ÷2 ÷4

まちがえたら→「練習プリント④」

問1 半円の 面積

答え 157cm²

円の 2分の1。
10×10×3.14÷2＝157cm²
よくある×：314cm²（÷2わすれ）



半径 10cm
円の 2分の1

問8 四分円と 半円

答え い

あ 34×34×3.14÷4＝907.46
い 26×26×3.14÷2＝1061.32



あ 34cm
円の 4分の1



い 26cm
円の 2分の1

5 ドーナツの 面積

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問3 道の 面積

答え 1092.72m²

外の 半径は 26＋6＝32
3215.36－2122.64＝1092.72m²
よくある×：113.04m²（はばを2乗）



池の半径 26m
道の はば 6m
外の 半径 32m

問6 まちがい直し

答え 737.9cm²

外 2122.64－内 1384.74
＝737.9



外の半径 26cm
内の半径 21cm

6 正方形から ひく 形

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問4 まちがい直し

答え 193.5cm²

円の 半径は 30÷2＝15
900－706.5＝193.5



1辺 30cm
半径 15cm

問5 正方形－四すみの 四分円

答え 278.64cm²

4つで 円1つ分（半径18）
1296－1017.36＝278.64
よくある×：1041.66cm²（1つ分だけ）



1辺 36cm
半径 18cm

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 ○。
2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント

小6 円の面積 総合プリント（その5）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 まわりの 長さと 面積

まちがえたら→「練習プリント①」

問5 円の 面積

答え 1384.74cm²

広さは 半径×半径×3.14

21×21×3.14＝1384.74cm²

よくある×：131.88cm（長さの式）



半径 21cm

問6 円の 形の 広さ

答え 4069.44m²

広さは 半径×半径×3.14

36×36×3.14＝4069.44m²

よくある×：226.08m（長さの式）



半径 36m

2 直径から 半径

まちがえたら→「練習プリント②」

問4 A と B

答え A

A 22×22×3.14＝1519.76

B 8×8×3.14＝200.96



A 直径44cm 半径 22cm　B 半径8cm 半径 8cm

問7 円の 面積

答え 1661.06cm²

半径は 46÷2＝23

23×23×3.14＝1661.06cm²

よくある×：6644.24cm²（直径で2乗）



直径 46cm
半径 23cm

3 積の 小数点

まちがえたら→「練習プリント③」

問2 円の 形の 面積

答え 530.66m²

169×314＝53066

小数点を 2けた 左へ

よくある×：5306.6m²

（小数点が ずれた）



半径 13m

問9 円の 面積

答え 615.44cm²

196×314＝61544

小数点を 2けた 左へ

よくある×：6154.4cm²

（小数点が ずれた）



半径 14cm

4 半円・四分円の ÷2 ÷4

まちがえたら→「練習プリント④」

問11 四分円の 面積

答え 907.46cm²

円の 4分の1。

34×34×3.14÷4＝907.46cm²

よくある×：3629.84cm²（÷4わすれ）



半径 34cm
円の 4分の1

問12 四分円の 面積

答え 1256

四分円は 円の 4分の1

5024÷4＝1256



半径 40cm
円の 4分の1

5 ドーナツの 面積

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問1 ドーナツの 面積

答え 1657.92cm²

外 2461.76－内 803.84

＝1657.92cm²

よくある×：452.16cm²

（半径の差を2乗）



外の半径 28cm
内の半径 16cm

問10 ドーナツの 面積

答え 769.3

外 2289.06－内 1519.76

＝769.3



外の半径 27cm
内の半径 22cm

6 正方形から ひく 形

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問3 正方形－四分円

答え 495.36cm²

2304－48×48×3.14÷4

＝2304－1808.64＝495.36cm²

よくある×：1808.64cm²

（四分円だけ）



1辺 48cm
半径 48cm

問8 正方形－半円

答え 1071.63cm²

半径は 42÷2＝21

1764－692.37＝1071.63

よくある×：692.37cm²（半円だけ）



1辺 42cm
半径 21cm

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 ○。
2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント