円
面積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-42

ドーナツの形の面積

ふつう ★★☆ ・ 大きい円-小さい円

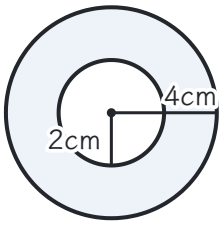
全体から
ひこう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 色のついた部分の面積を求めよう。円周率は 3.14 とします。

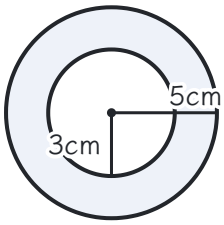
1



式

＿＿＿＿ cm²

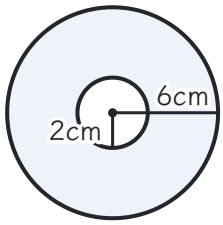
2



式

＿＿＿＿ cm²

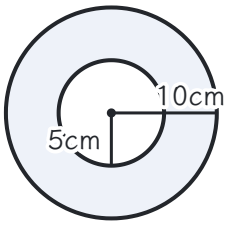
3



式

＿＿＿＿ cm²

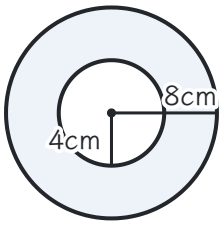
4



式

＿＿＿＿ cm²

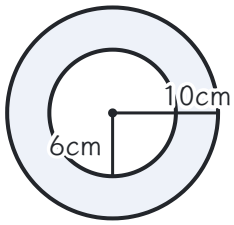
5



式

＿＿＿＿ cm²

6



式

＿＿＿＿ cm²



ヒント

大きい円の面積から、小さい円の面積をひこう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「正方形と円の形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-43

正方形と円の形

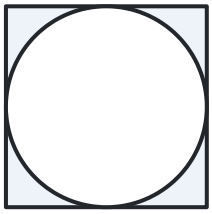
ふつう ★★☆ ・ 正方形と円を組み合わせる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 色のついた部分の面積を求めよう。円周率は 3.14 とします。

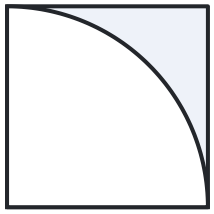
1



式

□ cm²

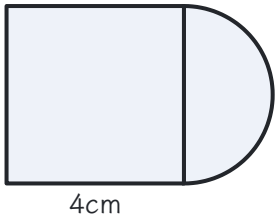
2



式

□ cm²

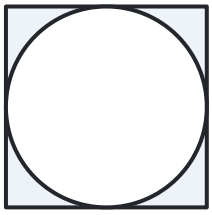
3



式

□ cm²

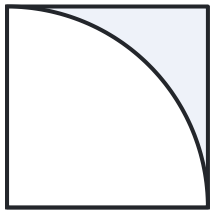
4



式

□ cm²

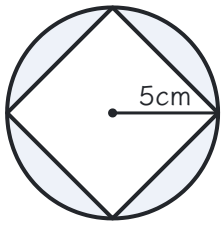
5



式

□ cm²

6



式

□ cm²



ヒント

全体の形から、白い部分をひこう。正方形の対角線は円の直径だよ。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

円
面積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-44

長方形と半円の形

むずかしい ★★★ ・ 長方形と半円を組み合わせる

長方形と
半円に分けよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 色のついた部分の面積を求めよう。円周率は 3.14 とします。

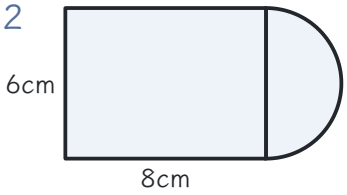
1



式

＿＿＿＿ cm²

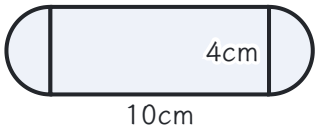
2



式

＿＿＿＿ cm²

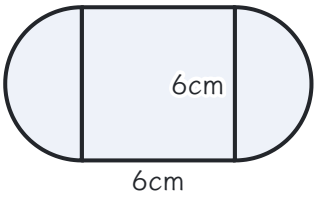
3



式

＿＿＿＿ cm²

4



式

＿＿＿＿ cm²

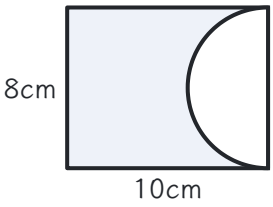
5



式

＿＿＿＿ cm²

6



式

＿＿＿＿ cm²



ヒント

長方形の部分と、半円の部分に分けて考えよう。両はしの半円を合わせると円1つ分だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「葉っぱの形の面積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

円
面積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-45

葉っぱの形の面積

むずかしい ★★★ ・ 4分の1の円-三角形 を2つ

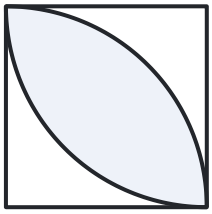
半分に
分けてみよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 色のついた部分の面積を求めよう。円周率は 3.14 とします。

1

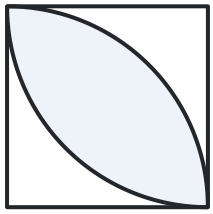


10cm

式

＿＿＿＿ cm²

2

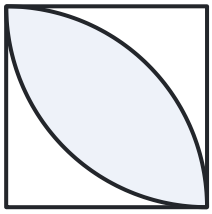


4cm

式

＿＿＿＿ cm²

3

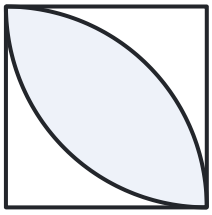


6cm

式

＿＿＿＿ cm²

4

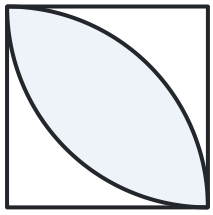


8cm

式

＿＿＿＿ cm²

5

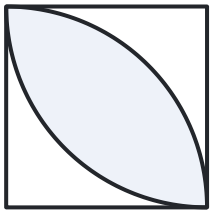


2cm

式

＿＿＿＿ cm²

6



20cm

式

＿＿＿＿ cm²



ヒント

対角線で半分に分けると、4分の1の円から直角二等辺三角形をひいた形が2つできるよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「およその面積 三角形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）