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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 37.68 cm²
- 2: 50.24 cm²
- 3: 100.48 cm²
- 4: 235.5 cm²
- 5: 150.72 cm²
- 6: 200.96 cm²

みてあげる ところ

- (大きい円)-(小さい円)。(RxR-rxr)x3.14 とまとめて計算すると楽です。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 21.5 cm²
- 2: 21.5 cm²
- 3: 22.28 cm²
- 4: 7.74 cm²
- 5: 3.44 cm²
- 6: 28.5 cm²

みてあげる ところ

- 円の中の正方形は、対角線が直径（2×半径）のひし形と考えて、対角線×対角線÷2 で求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-44

長方形と半円の形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 30.28 cm²
- 2: 62.13 cm²
- 3: 52.56 cm²
- 4: 64.26 cm²
- 5: 25.72 cm²
- 6: 54.88 cm²

みてあげる ところ

- 両はしの半円2つは、合わせて円1つ分です。長方形のたての長さが円の直径になっています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-45

葉っぱの形の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 57 cm²
- 2: 9.12 cm²
- 3: 20.52 cm²
- 4: 36.48 cm²
- 5: 2.28 cm²
- 6: 228 cm²

みてあげる ところ

- (4分の1の円-直角二等辺三角形)×2。1辺 10cm なら (78.5-50)×2＝57cm²。1辺×1辺×0.57 でも求められます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）