

図形

## 円の面積 ①

学習日

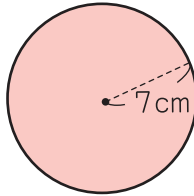
月 日

得点

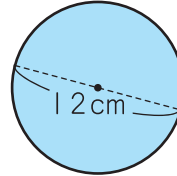
/ 100点

1 次の円の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は  $3.14$  とします。(各 10 点)

1



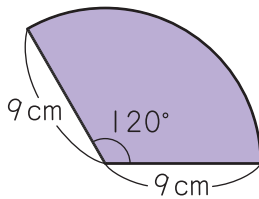
2



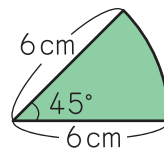
( ) ( )

2 次の図形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は  $3.14$  とします。(各 10 点)

1



2



( ) ( )

つぎのプリントにつづく →

Z会 × ちびむすドリル

考える楽しさを  
体験しよう!



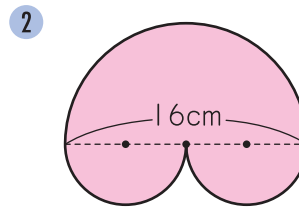
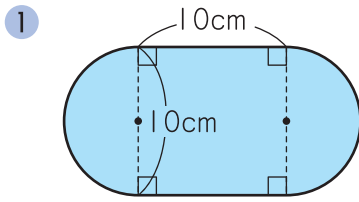
くわしくは  
こちら! /

Z会の本 🔍



かわいい小学生になろう

3 次の図形の色がついた部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(各 20 点)



( ) ( )

4 円周の長さが 94.2 cm の円の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(20 点)

( )

ヒント

円周の長さは、直径  $\times$  円周率で求められることを利用して、まずは円の直径の長さを求める。

Z会  $\times$  ちびむすドリル

考える楽しさを体験しよう!



Z会の本 🔍



かわいい小学生になろう

2

図形  
円の面積 ②

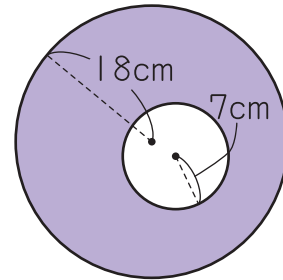
学習日

月 日

得点

100点

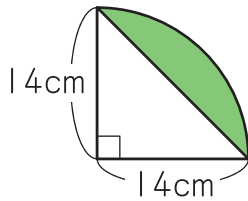
- 1 半径 18cm の円の中に、半径 7cm の円が右のように入っています。このとき、色がついた部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(20 点)



( )

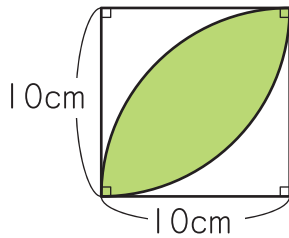
- 2 次の図形の色がついた部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(各 15 点)

1



( )

2



( )

つぎのプリントにつづく →

Z会 × ちびむすドリル

考える楽しさを体験しよう!



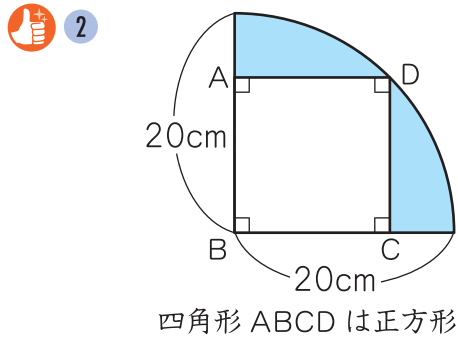
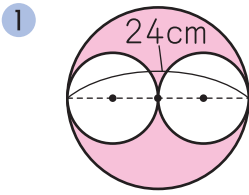
くわしくはこちら!

Z会の本



かわいい小学生になろう

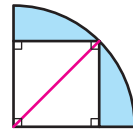
3 次の図形の色がついた部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(各 15 点)



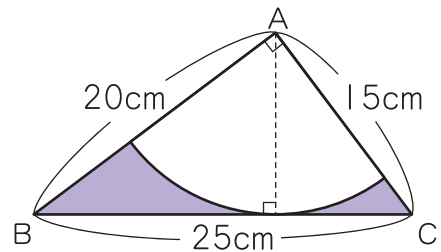
( ) ( )

ヒント

2 は、右の図の補助線の長さがわかれば、四角形 ABCD の面積を求められることに注目する。



4 右の図は、直角三角形 ABC の中に、点 A を中心とした円の一部が入ったものです。このとき、色がついた部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(20 点)



( )

Z会 × ちびむすドリル

考える楽しさを体験しよう!



かわいい小学生になろう

3

図形

角柱と円柱の体積

学習日

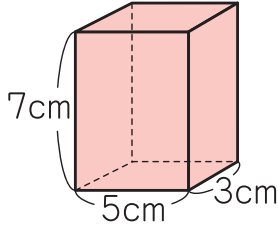
月 日

得点

100点

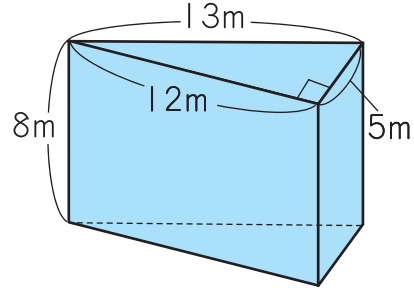
1 次の角柱の体積を求めなさい。(各10点)

1 四角柱

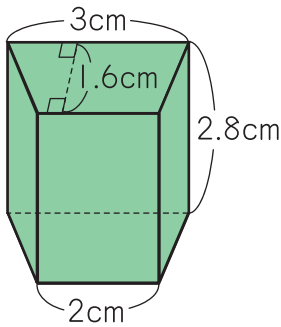


( ) ( )

2 三角柱

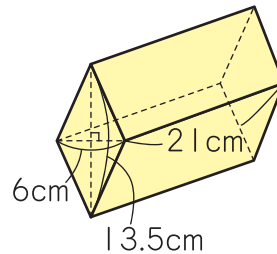


3 四角柱



( ) ( )

4 四角柱



つぎのプリントにつづく →

Z会 × ちびむすドリル

考える楽しさを体験しよう!



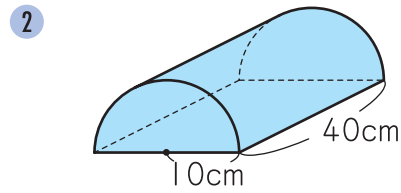
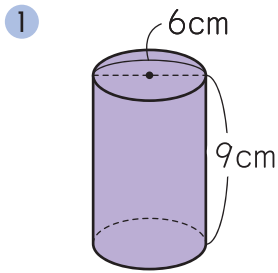
くわしくはこちら!

Z会の本



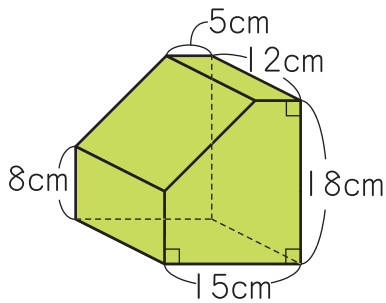
かっこいい小学生になろう

2 次の立体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。(各 20 点)



( ) ( )

3 次の角柱の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。(20 点)



( )

Z会 × ちびむすドリル

考える楽しさを体験しよう!



かっこいい小学生になろう