# 式の 意味を 考えよう



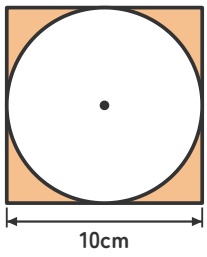
**ポイント**　**式の 数が、図の どこの 長さか を 考えよう。**

半円・円の 1/4 は「÷2」「÷4」が ついて いるか、直径を そのまま 使って いないか を 見よう。

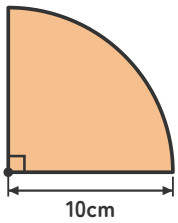
## 1 図の 色の 部分の 面積を 求める 式を、ア〜ウ から えらびましょう。　きほん

ア　10×10×3.14÷4　　イ　5×5×3.14÷2　　ウ　10×10−5×5×3.14

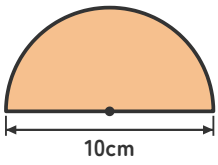
(1)



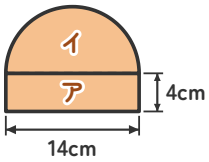

(2)




(3)




## 2 図の 面積を「14×4＋7×7×3.14÷2」で 求めます。




(1) 14×4 は ア・イの どちらの 面積ですか。

(2) 7 は 何の 長さですか。○で かこみましょう。

**半円の 半径**　・　**半円の 直径**

(3) 面積は 何cm² ですか。

答え　　cm²

## 3 たて 3cm・よこ 12cm の 長方形の 上に 直径 12cm の 半円を つけた 形の 面積を、ともだちは「12×3＋6×6×3.14」と しました。正しい 式と 答えを 書きましょう。

式

答え　　cm²

## 4 円の 面積から 半径を 求めましょう。

面積÷3.14 が 半径×半径 に なる。

(1) 面積 153.86cm²

式　　**半径**　　cm

(2) 面積 50.24cm²

式　　**半径**　　cm

## 5 求める ものを ○で かこみましょう。

(1) まるい 布の 広さ

**面積**　・　**まわりの長さ**

(2) まるい 池の さくの 長さ

**面積**　・　**まわりの長さ**

(3) まるい 花だんの 広さ

**面積**　・　**まわりの長さ**

**おわったら ○を つけよう**　◯ できた！　◯ もういちど！