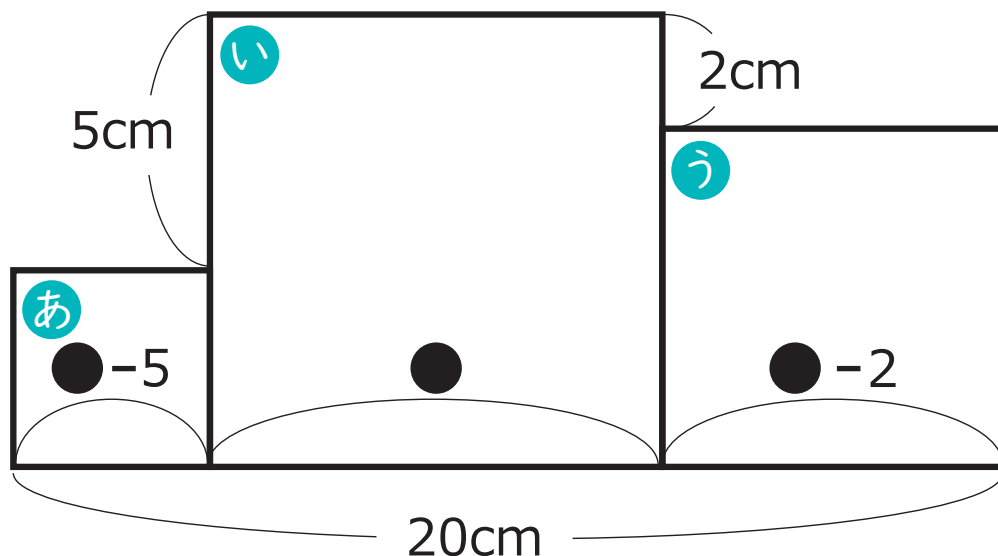




13 | 大きな正方形の一边

なまえ
名前

- 下の図形は、^{した} ^{ずけい} **あ** ~ **う** のとなりあう3つの正方形でできています。
^{いちばん} ^{おお} ^{せいほうけい} 一番大きな正方形 **い** の ^{いっぺん} ^{なが} ^{もと} 一边の長さを求めましょう。



あ **う** の、それぞれの正方形の一边の長さは、
あ : ● - 5cm **う** : ● - 2cm

だから、**あ** ~ **う** のそれぞれの一边の長さを合わせた式は
 $(● - 5) + ● + (● - 2) = 20$

になるね。これを解くと、

$$\begin{aligned} ● - 5 + ● + ● - 2 &= 20 \\ ● \text{ が } 3 \text{ つあるので、まとめて } ● \times 3 \text{ にして、} \\ ● \times 3 - 7 &= 20 \\ ● \times 3 &= 20 + 7 \quad ● \times 3 = 27 \\ ● &= 27 \div 3 \quad ● = 9 \end{aligned}$$

だから、^{こた} 答えは 9cm になるね！

こた
答え

9

cm

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU



RISU × 学習プリント.com

幼児・小学生・中学生向けの無料学習プリントサイト

コラボ教材

思考力・脳トレ 小学生学習プリント

ただ今、RISUは1週間お試しキャンペーン中！

詳しくは右のQRコードからご覧ください。
 お試しにはクーポンコード「gsp07a」を入力下さい。

