



17 | ペンキのかからない所

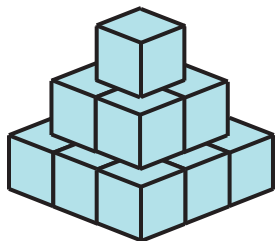
なまえ
名前

- 一辺の長さが1cmの立方体をつみあげて、下のような図形を作りました。
そのあと、この図形の上から青いペンキをかけて、ペンキがかわいたところで立方体をすべてバラバラにしました。ペンキがかかっていない部分の面積は合わせて何cm²ですか。次から選びましょう。

＜立方体全体の面積＞

全体

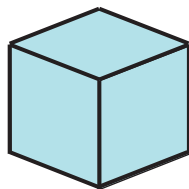
$$6\text{面} \times 14\text{個} = 84\text{cm}^2$$



＜ペンキがかかっている面積＞

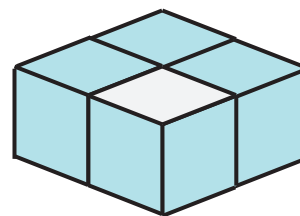
1段目

$$\text{横}4\text{面} + \text{上}1\text{面} = 5\text{面}$$



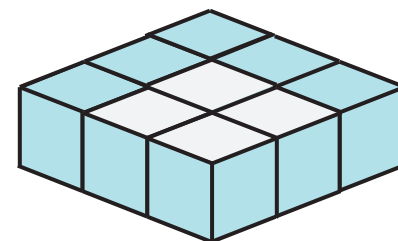
2段目

$$\text{横}8\text{面} + \text{上}3\text{面} = 11\text{面}$$



3段目

$$\text{横}12\text{面} + \text{上}5\text{面} = 17\text{面}$$



＜ペンキがかかっていない面積＞

全体の面積 - ペンキがかかっている面積

$$84 - 1 \times (5 + 11 + 17) = 51\text{cm}^2$$

答え

1

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU



RISU × 幼児・小学生・中学生向けの無料学習プリントサイト
学習プリント.com

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。

