

クイズ6 四角に分けよう

ステップ 6/7 クイズ



ルール

数が面積を表すパズル。方眼を長方形と正方形に分けよう。
使う学習：面積（長方形・正方形）

★★★★
めやす
目安 20分

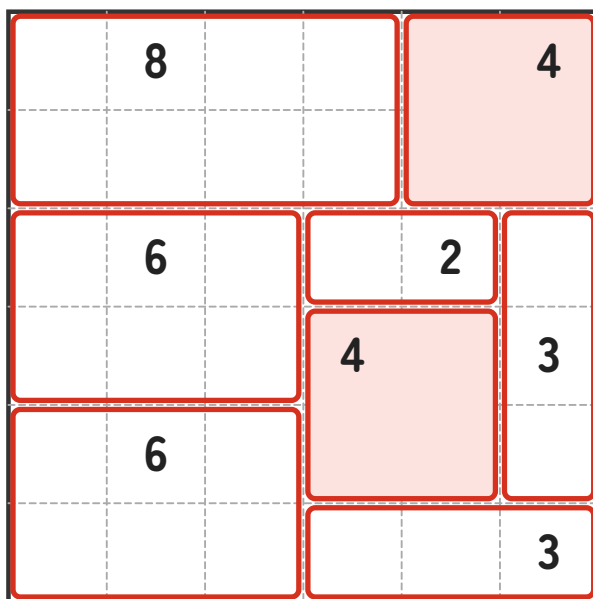
1 ルール

- 方眼の線にそって、全体を長方形か正方形に分ける。
- どの四角にも数が1つだけ入る。
- その数は、四角の面積と同じ（1ますを 1cm^2 とします）。

見本



2 方眼を線で区切って、全体を8つの四角に分けましょう。



8は上から2だん、左から4れつ（たて $2 \times$ よこ 4）。8が決まると、右上の4はたて $2 \times$ よこ 2の正方形。左の6は2つともたて $2 \times$ よこ 3、まん中の2はよこ 2ます、その下の4は正方形、右の3はたて 3ます、下の3はよこ 3ます。

3 分けた四角について答えましょう。

正方形は **2** こ いちばん大きい四角の面積は **8** cm^2

正方形は右上の4（ 2×2 ）とまん中の4（ 2×2 ）。全部の面積をたすと $8 + 4 + 6 + 2 + 3 + 4 + 6 + 3 = 36\text{cm}^2$ で、 6×6 の方眼と同じ。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。