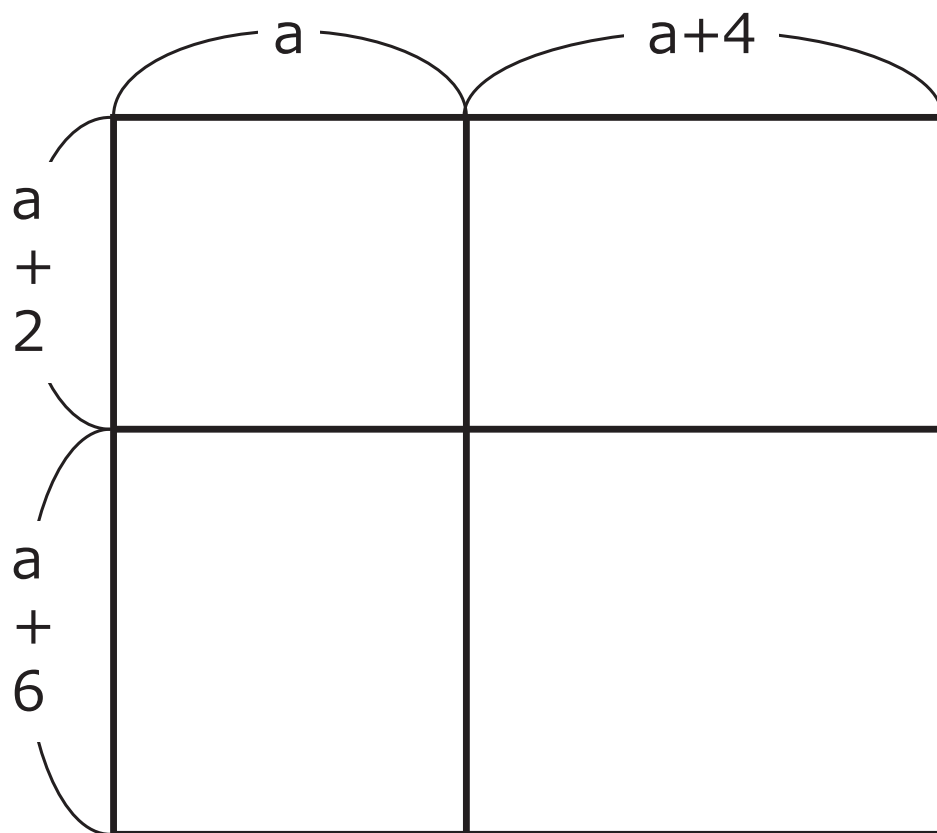




38 | 連続する数の積

なまえ
名前

- a 、 b 、 c 、 d は、連続する偶数です。(例：10、12、14、16 など)
 $a \times b + b \times c + c \times d + d \times a = 192$ のとき、 a はいくつでしょうか。



かいせつ

a 、 b 、 c 、 d は連続する偶数なので
 $b = a + 2$ 、 $c = a + 4$ 、 $d = a + 6$ になるよ。
 だから、四角形のたてと横の長さの差は
 4だとわかるね。
 かけて192になり、差が4になる2つの数は、
 $12 \times 16 = 192$ だから、12と16だとわかるよ。
 横の長さは $a + a + 4 = 12$ となり、 $a + a = 12 - 4$ 、
 $a + a = 8$ になる。これは同じ長さの a が2つ分と
 いうことだから、2でわると $a = 4$ だとわかるね。

こた
答え

4

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。

