

# 朝日小学生新聞 キッズクチコミ 伝言板

## 12月20日掲載問題の解答・解説

解答  $19 \text{ cm}^2$

$$(6 \times 6 - \boxed{1 \times 2}) \div 2$$

$$= 34 \div 2$$

$$= 17$$

$$17 + 2 = 19$$

### 解説

#### 1. 全体と中央の面積を計算する

- 全体の正方形 :  $6 \times 6 = 36$
- 中央の長方形 :  $2 \times 1 = 2$

#### 2. 斜線部を求める

全体から中央を引いた残りの部分は、図形の性質（対称性）により、斜線部分と白い部分がちょうど半々になっています。

- 残りの面積 :  $36 - 2 = 34$
- その半分（周囲の斜線部） :  $34 \div 2 = 17$

#### 3. 合計の面積を出す

斜線部 ( $17 \text{ cm}^2$ ) に、最初に除外した中央の斜線部 ( $2 \text{ cm}^2$ ) を足します。

- 答え :  $17 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 = 19 \text{ cm}^2$