

方陣算 基本

目標時間

10分

NO. 1

名前

/6

1 49 個のご石を正方形の形にびっしり並べます。

① 1 辺に並ぶご石の数は何個になりますか。

② 外側のひとまわりに並んでいるご石の数は何個になりますか。

2 ご石を正方形の形にびっしり並べたところ、1 辺に並んでいるご石の数は 12 個になりました。

① 外側のひとまわりに並んでいるご石は何個になりますか。

② ご石の数は全部で何個になりますか。

3 ご石を正方形の形にびっしり並べたところ、外側の1まわりに並んでいるご石の数は 36 個になりました。

① 1 辺に並んでいるご石の数は何個ですか。

② ご石の数は、全部で何個ですか。

解答

- 1 ① $7 \times 7 = 49$ 7 個
- ② $7 - 1 = 6$
 $6 \times 4 = 24$ 24 個
- 2 ① $12 - 1 = 11$
 $11 \times 4 = 44$ 44 個
- ② $12 \times 12 = 144$ 144 個
- 3 ① $36 \div 4 = 9$
 $9 + 1 = 10$ 10 個
- ② $10 \times 10 = 100$ 100 個