

## 方陣算 基本

目標時間

7分

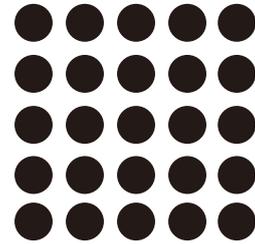
NO.1

名前

/6

1 25 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

$$\boxed{1} \quad ① \quad 5 \times 5 = 25 \quad 5 \text{ 個}$$

$$\begin{aligned} & ② \quad 5 - 1 = 4 \\ & \quad 4 \times 4 = 16 \quad 16 \text{ 個} \end{aligned}$$

$$\boxed{2} \quad ① \quad 12 - 1 = 11$$
$$11 \times 4 = 44 \quad 44 \text{ 個}$$

$$② \quad 12 \times 12 = 144 \quad 144 \text{ 個}$$

$$\boxed{3} \quad ① \quad 36 \div 4 = 9$$
$$9 + 1 = 10 \quad 10 \text{ 個}$$

$$② \quad 10 \times 10 = 100 \quad 100 \text{ 個}$$