

方陣算 練習1

目標時間

8分

NO.1

名前

/6

1 64 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 5 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 たて、横を1列ずつふやすには、あと何個いりますか。

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 48 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 外側のまわりに1列ふやすにはあと何個いりますか。

解答

1

① $8 \times 8 = 64$

8 個

② $8 - 1 = 7$

$7 \times 4 = 28$

28 個

2

① $5 - 1 = 4$

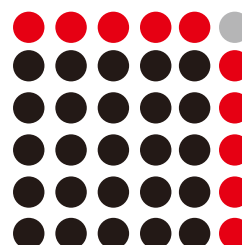
$4 \times 4 = 16$

16 個

② 元の1辺の数 $\times 2 +$ 角

$5 \times 2 + 1 = 11$

11 個



3

① $48 \div 4 = 12$

$12 + 1 = 13$

13 個

② 元の1辺の数 $\times 4 +$ 角4個

$13 \times 4 + 4 = 56$

56 個

