

方陣算 基本

目標時間

5分

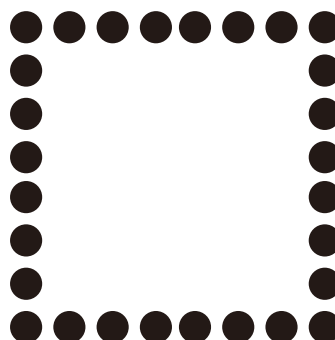
NO.2

名前

/ 3

1 ご石を1辺が 8 個の中空方陣に並べます。

全体の個数は何個になりますか。



2 ご石を 80 個並べて1列の中空方陣を作りました。

1 辺に並べた個数は何個ですか。

3 ご石を1辺が 8 個の2列の中空方陣に並べます。

ご石の数は全部で何個になりますか。

解答

$$\boxed{1} \quad (8 - 1) \times 4 \\ = 28$$

28 個

$$\boxed{2} \quad 80 \div 4 = 20 \\ 20 + 1 = 21 \quad 21 \text{ 個}$$

$\boxed{3}$ 右の図のように4つに区切って考える。

$$(8 - 2) \times 2 \times 4 \\ = 48$$

48 個

