

中空方陣（まわりの数から）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

まわりの数 = 1辺 $\times$ 4 - 4。逆に 1辺 = (まわり + 4) $\div$ 4。

① 碁石を 1辺 3この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

② 碁石を 1辺 4この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

③ 碁石を 1辺 5この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

④ 碁石を 1辺 6この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

⑤ 碁石を 1辺 7この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

⑥ 碁石を 1辺 8この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

⑦ 碁石を 1辺 9この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

⑧ 碁石を 1辺 10この 正方形の まわりだけに ならべます。まわりは 何こですか。

しき _____

こたえ

⑨ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 12こでした。1辺は 何こですか。

しき _____

こたえ