

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 8 こ ② 12 こ ③ 16 こ ④ 20 こ ⑤ 24 こ ⑥ 28 こ ⑦ 32 こ ⑧ 36 こ

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 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

② 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 16こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

③ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 20こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

④ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 24こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

⑤ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 28こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

⑥ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 32こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

⑦ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 36こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

⑧ 碁石を 正方形の まわりだけに ならべたら 40こでした。1辺は 何こですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 4こ ② 5こ ③ 6こ ④ 7こ ⑤ 8こ ⑥ 9こ ⑦ 10こ ⑧ 11こ