

方陣算（正方形にならべる）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

すきまなくならべた正方形は1辺×1辺。まわりだけのときは1辺×4－4。

① 碁石をすきまなく1辺3この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

② 碁石をすきまなく1辺4この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

③ 碁石をすきまなく1辺5この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

④ 碁石をすきまなく1辺6この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 碁石をすきまなく1辺7この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 碁石をすきまなく1辺8この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 碁石をすきまなく1辺9この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 碁石をすきまなく1辺10この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 9 こ ② 16 こ ③ 25 こ ④ 36 こ ⑤ 49 こ ⑥ 64 こ ⑦ 81 こ ⑧ 100 こ

方陣算（正方形にならべる）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ

ひづけ

すきまなくならべた正方形は1辺×1辺。まわりだけのときは1辺×4－4。

① 碁石をすきまなく1辺11この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

② 碁石をすきまなく1辺12この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

③ 碁石をすきまなく1辺13この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

④ 碁石をすきまなく1辺14この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

⑤ 碁石をすきまなく1辺15この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

⑥ 碁石をすきまなく1辺16この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

⑦ 碁石をすきまなく1辺17この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

⑧ 碁石をすきまなく1辺18この正方形にならべます。全部で何個ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 121 こ ② 144 こ ③ 169 こ ④ 196 こ ⑤ 225 こ ⑥ 256 こ ⑦ 289 こ ⑧ 324 こ