

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