

1. たて13個、横13個の中実方陣に使われている碁石の数は、全部で何個ですか。
2. 手許に300個の碁石があります。これを使ってできるだけ大きな中実方陣を作りたいのですが、一辺の碁石は何個になりますか。
3. たて12個、横12個、4列の中実方陣に使われている碁石の数は、全部で何個ですか。
4. たて10個、横15個の中実長方陣の、外側一列に使われている碁石の数は何個ですか。

5. 横がたてより5個多い中実長方阵があります。まわりの1列の石の数を数えたら42個でした。このとき、碁石は全部で何個ありますか。
6. 碁石がいくつがあります。Yさんはこれを使って中実方阵を作りましたが、碁石が16個あまってしまいました。あと7個碁石があれば、たても横も一列増やした中実方阵ができたそうです。碁石は何個ありますか。

1. 169個

2. 17個

3. 128個

4. 46個

5. 126個

6. 137個