

さくさく文章題

方陣算・下

第1回

① おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は13個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で84個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく方陣算・下

さくらぷりんと

③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは6まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと11まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は25個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ6個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第2回

① おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は6個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で104個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは2まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと13まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は30個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ9個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第3回

① おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は9個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で80個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく方陣算・下

さくらぷりんと

③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは6まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと15まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は32個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ7個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第4回

① おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は8個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で168個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは18まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと7まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は28個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ5個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第5回

① おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は13個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で144個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは6まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと7まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は20個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ3個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第6回

- ① おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は16個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ② おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で40個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは10まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと13まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は31個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ4個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第7回

① おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は11個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で132個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは10まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと15まい ありました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は40個ありました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ11個ありました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第8回

① おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は18個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で108個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは7まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと10まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は19個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ4個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第9回

① おはじきを3列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は8個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

② おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で56個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく方陣算・下

さくらぷりんと

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは11まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと8まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は22個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ9個あまりました。ご石は全部でいくつあるのでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく文章題

方陣算・下

第10回

- ① おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ります。外側の1辺のおはじきの数は14個です。おはじきの数は全部でいくつでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ② おはじきを2列ずつならべて中空方陣を作ったところ、ならべたおはじきの数は全部で64個になりました。一番外側の1まわりのおはじきの数はいくつになるでしょうか。

〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

さくさく方陣算・下

さくらぷりんと

- ③ 何まいかのタイルをならべて中実方陣を作ったところ、タイルは18まい不足しました。そこで、たて、横の列を1列ずつへらすと9まいあまりました。タイルは全部で何まいありますか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕

- ④ ご石がいくつかあります。このご石で中実方陣を作るとご石は35個あまりました。そこで、たて、横1列ずつふやしたところ、まだ10個あまりました。ご石は全部でいくつあるでしょうか。
〔図を描いて考えましょう〕

〔式〕

〔答え〕
