

とにかく計算！いっぱい計算！

次のそれぞれの問の□に当てはまる数を答えなさい。

(1)

48個のおはじきを縦横6ずつの正方形に並べると、12個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

(6)

□個のおはじきを縦横12ずつの正方形に並べると、23個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、2個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 1$$

$$\square = 167$$

(2)

□個のおはじきを縦横9ずつの正方形に並べると、5個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、14個のおはじきが足りなくなりました。

(7)

208個のおはじきを縦横14ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、17個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 86$$

$$\square = 12$$

(3)

247個のおはじきを縦横15ずつの正方形に並べると、22個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

(8)

246個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、21個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、10個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 9$$

$$\square = 15$$

(4)

263個のおはじきを縦横16ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、26個のおはじきが足りなくなりました。

(9)

202個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、6個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、23個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 7$$

$$\square = 14$$

(5)

113個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、13個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、8個のおはじきが足りなくなりました。

(10)

□個のおはじきを縦横8ずつの正方形に並べると、11個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、6個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 10$$

$$\square = 75$$

とにかく計算！いっぱい計算！

次のそれぞれの問の□に当てはまる数を答えなさい。

(11)

102個のおはじきを縦横10ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、19個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 2

(16)

58個のおはじきを縦横7ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、6個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 9

(12)

156個のおはじきを縦横12ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、13個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 12

(17)

182個のおはじきを縦横13ずつの正方形に並べると、13個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 14

(13)

295個のおはじきを縦横17ずつの正方形に並べると、6個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 29

(18)

4個のおはじきを縦横1ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、0個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 3

(14)

240個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、15個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、16個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 15

(19)

292個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、3個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、32個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 17

(15)

254個のおはじきを縦横15ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、2個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 29

(20)

□個のおはじきを縦横14ずつの正方形に並べると、24個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、5個のおはじきが足りなくなりました。
□ = 220

とにかく計算！いっぱい計算！

次のそれぞれの問の□に当てはまる数を答えなさい。

(21)

16個のおはじきを縦横3ずつの正方形に並べると、7個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 0$$

(26)

296個のおはじきを縦横17ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、28個のおはじきが足りなくなりました。
○

$$\square = 7$$

(22)

34個のおはじきを縦横5ずつの正方形に並べると、9個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 2$$

(27)

132個のおはじきを縦横11ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、12個のおはじきが足りなくなりました。
○

$$\square = 11$$

(23)

□個のおはじきを縦横11ずつの正方形に並べると、11個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、12個のおはじきが足りなくなりました。
○

$$\square = 132$$

(28)

197個のおはじきを縦横14ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、28個のおはじきが足りなくなりました。
○

$$\square = 1$$

(24)

38個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、2個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、11個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 6$$

(29)

□個のおはじきを縦横6ずつの正方形に並べると、11個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、2個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 47$$

(25)

119個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、19個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、2個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 10$$

(30)

□個のおはじきを縦横5ずつの正方形に並べると、11個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、0個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 36$$

とにかく計算！いっぱい計算！

次のそれぞれの問の□に当てはまる数を答えなさい。

(31)

□個のおはじきを縦横11ずつの正方形に並べると、22個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、1個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 143$$

(36)

□個のおはじきを縦横13ずつの正方形に並べると、7個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、20個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 176$$

(32)

75個のおはじきを縦横8ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、6個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 11$$

(37)

□個のおはじきを縦横15ずつの正方形に並べると、26個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、5個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 251$$

(33)

□個のおはじきを縦横13ずつの正方形に並べると、9個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、18個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 178$$

(38)

□個のおはじきを縦横15ずつの正方形に並べると、2個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、29個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 227$$

(34)

87個のおはじきを縦横9ずつの正方形に並べると、6個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 13$$

(39)

95個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、14個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、5個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 9$$

(35)

174個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、5個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、22個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 13$$

(40)

114個のおはじきを縦横10ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがありました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、7個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 14$$

とにかく計算！いっぱい計算！

次のそれぞれの問の□に当てはまる数を答えなさい。

(41)

22個のおはじきを縦横4ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、3個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 6$$

(42)

14個のおはじきを縦横□ずつの正方形に並べると、5個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、2個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 3$$

(43)

□個のおはじきを縦横13ずつの正方形に並べると、11個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、16個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 180$$

(44)

64個のおはじきを縦横7ずつの正方形に並べると、15個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 0$$

(45)

148個のおはじきを縦横12ずつの正方形に並べると、4個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 21$$

(46)

277個のおはじきを縦横16ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、12個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 21$$

(47)

129個のおはじきを縦横11ずつの正方形に並べると、8個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 15$$

(48)

239個のおはじきを縦横15ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、17個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 14$$

(49)

170個のおはじきを縦横13ずつの正方形に並べると、1個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、□個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 26$$

(50)

174個のおはじきを縦横13ずつの正方形に並べると、□個のおはじきがあまりました。そこで、縦横1列ずつ増やすと、22個のおはじきが足りなくなりました。

$$\square = 5$$