

方陣算（まわり・逆算）②

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

まわりの数 = 1辺 $\times$ 4 - 4。逆に 1辺 = (まわり + 4) $\div$ 4。

- ① おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に3個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ② 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど68個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

- ③ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に24個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ④ 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど128個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

- ⑤ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に14個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ⑥ 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど80個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

- ⑦ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に8個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ⑧ 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど12個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 8 個 ② 18 個 ③ 92 個 ④ 33 個 ⑤ 52 個 ⑥ 21 個 ⑦ 28 個 ⑧ 4 個

方陣算（まわり・逆算）②

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

まわりの数 = 1辺 $\times$ 4 - 4。逆に 1辺 = (まわり + 4) $\div$ 4。

- ① おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に12個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ② 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど108個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

- ③ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に19個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ④ 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど52個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

- ⑤ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に18個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ⑥ 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど32個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

- ⑦ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に7個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ

- ⑧ 碁石を正方形の周上にだけ並べたら、ちょうど56個でした。1辺には碁石が何個並んでいますか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 44 個 ② 28 個 ③ 72 個 ④ 14 個 ⑤ 68 個 ⑥ 9 個 ⑦ 24 個 ⑧ 15 個