

方陣算（まわり・逆算）①

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33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72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13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120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22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76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25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88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

- ⑨ おはじきを正方形の周上にだけ並べます。1辺に29個並べるとき、周上のおはじきは何個ですか。

しき

こたえ