

規則性（まとめ）①

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

くり返し・マッチぼう・ならべた数・平方数を見分けて解きましょう。

① ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から43枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

② マッチ棒で正方形を横に4個つなげて作ります。マッチ棒は全部で何本必要ですか。

しき

こたえ

③ 碁石を三角形の形に、1段目に1個、2段目に2個、…と4段目まで並べます。碁石は全部で何個ですか。

しき

こたえ

④ 碁石をすきまなく正方形に並べると、1辺19個のとき全部で何個になりますか。

しき

こたえ

⑤ ● ▲ ■ ● ▲ … のくり返しでカードを左から並べます。左から54枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑥ マッチ棒で正方形を横に8個つなげて作ります。マッチ棒は全部で何本必要ですか。

しき

こたえ

⑦ 碁石を三角形の形に、1段目に1個、2段目に2個、…と8段目まで並べます。碁石は全部で何個ですか。

しき

こたえ

⑧ 碁石をすきまなく正方形に並べると、1辺7個のとき全部で何個になりますか。

しき

こたえ

⑨ ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から29枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ