

規則性（マッチぼう）②

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

はじめの本数 + (個数 - 1) × ふえる本数。正方形は +3、三角形は +2 ずつ。

- ① マッチ棒で三角形を横に33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

- ② マッチ棒で正方形を横につなげていくと、マッチ棒を103本使いました。正方形は何個できましたか。

しき _____

こたえ

- ③ マッチ棒で正方形を横に26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

- ④ マッチ棒で三角形を横に26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

- ⑤ マッチ棒で正方形を横につなげていくと、マッチ棒を82本使いました。正方形は何個できましたか。

しき _____

こたえ

- ⑥ マッチ棒で正方形を横に23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 マッチ棒で三角形を横に23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

- ⑧ マッチ棒で正方形を横につなげていくと、マッチ棒を73本使いました。正方形は何個できましたか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 67 本 ② 34 個 ③ 79 本 ④ 53 本 ⑤ 27 個 ⑥ 70 本 ⑦ 47 本 ⑧ 24 個

規則性（マッチぼう）②

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

はじめの本数 + (個数 - 1) × ふえる本数。正方形は +3、三角形は +2 ずつ。

- ① マッチ棒で正方形を横に27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

- ② マッチ棒で三角形を横に27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 マッチ棒で正方形を横につなげていくと、マッチ棒を85本使いました。正方形は何個できましたか。

しき

こたえ

- ④ マッチ棒で正方形を横に10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

- ⑤ マッチ棒で三角形を横に10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

- ⑥ マッチ棒で正方形を横につなげていくと、マッチ棒を34本使いました。正方形は何個できましたか。

しき

こたえ

- ⑦ マッチ棒で正方形を横に19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

- ⑧ マッチ棒で三角形を横に19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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 82 本 ② 55 本 ③ 28 個 ④ 31 本 ⑤ 21 本 ⑥ 11 個 ⑦ 58 本 ⑧ 39 本