

規則性（マッチぼう）（1枚版）

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 マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 4個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

② マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 5個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

③ マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 6個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

④ マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 7個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

⑤ マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 8個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

⑥ マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 9個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

⑦ マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 10個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

⑧ マッチぼうで 正方形を 横に つなげて つくります。正方形 11個で マッチは 何本ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 13 本 ② 16 本 ③ 19 本 ④ 22 本 ⑤ 25 本 ⑥ 28 本 ⑦ 31 本 ⑧ 34 本

規則性（マッチぼう）（1枚版）

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 マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 4個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

② マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 5個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

③ マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 6個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

④ マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 7個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

⑤ マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 8個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

⑥ マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 9個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

⑦ マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 10個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

⑧ マッチぼうで 三角形を 横につなげて つくります。三角形 11個で マッチは何本ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 9本 ② 11本 ③ 13本 ④ 15本 ⑤ 17本 ⑥ 19本 ⑦ 21本 ⑧ 23本