

規則性（まとめ）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

くり返し・マッチぼう・三角ならべ・平方数の まとめです。

① ○ △ □ ○ △ □ … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき

こたえ

② ● ▲ ■ ● ▲ ■ … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき

こたえ

③ ★ ☆ ◆ ★ ☆ ◆ … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき

こたえ

④ あ い う あ い う … と ならびます。12番目は 何ですか。

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 5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 6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 7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 8個で マッチは 何本ですか。

しき

こたえ

規則性（まとめ）【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

くり返し・マッチぼう・三角ならべ・平方数の まとめです。

① ○ △ □ ○ △ □ … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき $12 \div 3 = 4 \text{ あまり } 0$

こたえ

□

② ● ▲ ■ ● ▲ ■ … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき $12 \div 3 = 4 \text{ あまり } 0$

こたえ

■

③ ★ ☆ ◆ ★ ☆ ◆ … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき $12 \div 3 = 4 \text{ あまり } 0$

こたえ

◆

④ あ い う あ い う … と ならびます。12番目は 何ですか。

しき $12 \div 3 = 4 \text{ あまり } 0$

こたえ

う

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 5個で マッチは 何本ですか。

しき $4 + (5 - 1) \times 3 = 16$

こたえ

16 本

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 6個で マッチは 何本ですか。

しき $4 + (6 - 1) \times 3 = 19$

こたえ

19 本

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 7個で マッチは 何本ですか。

しき $4 + (7 - 1) \times 3 = 22$

こたえ

22 本

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 8個で マッチは 何本ですか。

しき $4 + (8 - 1) \times 3 = 25$

こたえ

25 本