

規則性（くり返し）②

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

1つの かたまりの 個数で わり、あまりで 何番目かを 考えます。わりきれたら 最後の もの。

① △ □ ○ □ △ □ … のくり返しでカードを左から並べます。左から70枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

② ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から37枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

③ グー チョキ パー グー チョキ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。54番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

④ グー チョキ パー グー チョキ … のくり返しでカードを左から並べます。左から25枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑤ グー チョキ パー グー チョキ … のくり返しでカードを左から並べます。左から51枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑥ 赤 白 青 赤 白 … のくり返しでカードを左から並べます。左から44枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑦ ● ▲ ■ ● ▲ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。11番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

⑧ グー チョキ パー グー チョキ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。44番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

規則性（くり返し）②【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

1つの かたまりの 個数で わり、あまりで 何番目かを 考えます。わりきれたら 最後の もの。

① $\triangle \square \bigcirc \square \triangle \square \cdots$ のくり返しでカードを左から並べます。左から70枚目のカードは何ですか。

しき $70 \div 4 = 17 \text{ あまり } 2$

こたえ

$\square$

解説 4個のくり返し。70÷4=17あまり2。あまり2番目は「 $\square$ 」（0ならかたまりの最後）。

② $\bigcirc \bigcirc \triangle \bigcirc \bigcirc \cdots$ のくり返しでカードを左から並べます。左から37枚目のカードは何ですか。

しき $37 \div 3 = 12 \text{ あまり } 1$

こたえ

$\bigcirc$

解説 3個のくり返し。37÷3=12あまり1。あまり1番目は「 $\bigcirc$ 」（0ならかたまりの最後）。

③ グー チョキ パー グー チョキ $\cdots$ と、あるきまりでくり返し並んでいます。54番目にくるのは何ですか。

しき $54 \div 3 = 18 \text{ あまり } 0$

こたえ

パー

解説 3個のくり返し。54÷3=18あまり0。あまり0番目は「パー」（0ならかたまりの最後）。

④ グー チョキ パー グー チョキ $\cdots$ のくり返しでカードを左から並べます。左から25枚目のカードは何ですか。

しき $25 \div 3 = 8 \text{ あまり } 1$

こたえ

グー

解説 3個のくり返し。25÷3=8あまり1。あまり1番目は「グー」（0ならかたまりの最後）。

⑤ グー チョキ パー グー チョキ $\cdots$ のくり返しでカードを左から並べます。左から51枚目のカードは何ですか。

しき $51 \div 3 = 17 \text{ あまり } 0$

こたえ

パー

解説 3個のくり返し。51÷3=17あまり0。あまり0番目は「パー」（0ならかたまりの最後）。

⑥ 赤 白 青 赤 白 $\cdots$ のくり返しでカードを左から並べます。左から44枚目のカードは何ですか。

しき $44 \div 3 = 14 \text{ あまり } 2$

こたえ

白

解説 3個のくり返し。44÷3=14あまり2。あまり2番目は「白」（0ならかたまりの最後）。

⑦ $\bullet \blacktriangle \blacksquare \bullet \blacktriangle \cdots$ と、あるきまりでくり返し並んでいます。11番目にくるのは何ですか。

しき $11 \div 3 = 3 \text{ あまり } 2$

こたえ

$\blacktriangle$

解説 3個のくり返し。11÷3=3あまり2。あまり2番目は「 $\blacktriangle$ 」（0ならかたまりの最後）。

⑧ グー チョキ パー グー チョキ $\cdots$ と、あるきまりでくり返し並んでいます。44番目にくるのは何ですか。

しき $44 \div 3 = 14 \text{ あまり } 2$

こたえ

チョキ

解説 3個のくり返し。44÷3=14あまり2。あまり2番目は「チョキ」（0ならかたまりの最後）。