

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 $\triangle \square \bigcirc \square \triangle \square \cdots$ 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

こたえ

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

こたえ

③ グー チョ キ パー グー $\cdots$ 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

こたえ

④ グー チョ キ パー グー $\cdots$ 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

こたえ

⑤ グー チョ キ パー グー $\cdots$ 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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

⑧ グー チョ キ パー グー $\cdots$ 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

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 △ □ ○ □ △ □ … 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

□

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

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 $37 \div 3 = 12 \text{ あまり } 1$

こたえ

○

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

③ グー チョ キ パー グー … 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 $54 \div 7 = 7 \text{ あまり } 5$

こたえ

キ

解説 7個のくり返し。54÷7=7あまり5。あまり5番目は「キ」（0ならかたまりの最後）。

④ グー チョ キ パー グー … 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 $25 \div 7 = 3 \text{ あまり } 4$

こたえ

ヨ

解説 7個のくり返し。25÷7=3あまり4。あまり4番目は「ヨ」（0ならかたまりの最後）。

⑤ グー チョ キ パー グー … 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 $51 \div 7 = 7 \text{ あまり } 2$

こたえ

ー

解説 7個のくり返し。51÷7=7あまり2。あまり2番目は「ー」（0ならかたまりの最後）。

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 $44 \div 3 = 14 \text{ あまり } 2$

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 ● ▲ ■ ● ▲ … 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

▲

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

⑧ グー チョ キ パー グー … 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 $44 \div 7 = 6 \text{ あまり } 2$

こたえ

ー

解説 7個のくり返し。44÷7=6あまり2。あまり2番目は「ー」（0ならかたまりの最後）。