

規則性（くり返し）③

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 ★ ☆ ◆ ★ ☆ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。56番目にくるのは何ですか。

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24枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

③ ● ▲ ■ ● ▲ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。51番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

④ ○ △ □ ○ △ … 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 赤 白 青 赤 白 … と、あるきまりでくり返し並んでいます。23番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

⑥ ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から55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。16番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

⑧ ★ ☆ ◆ ★ ☆ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。62番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

規則性（くり返し）③【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 ★ ☆ ◆ ★ ☆ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。56番目にくるのは何ですか。

しき $56 \div 3 = 18 \text{ あまり } 2$

こたえ

☆

解説 3個のくり返し。56÷3=18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24枚目のカードは何ですか。

しき $24 \div 3 = 8 \text{ あまり } 0$

こたえ

■

解説 3個のくり返し。24÷3=8あまり0。あまり0番目は「■」（0ならかたまりの最後）。

③ ● ▲ ■ ● ▲ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。51番目にくるのは何ですか。

しき $51 \div 3 = 17 \text{ あまり } 0$

こたえ

■

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

④ ○ △ □ ○ △ … 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

○

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

⑤ 赤 白 青 赤 白 … と、あるきまりでくり返し並んでいます。23番目にくるのは何ですか。

しき $23 \div 3 = 7 \text{ あまり } 2$

こたえ

白

解説 3個のくり返し。23÷3=7あまり2。あまり2番目は「白」（0ならかたまりの最後）。

⑥ ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から55枚目のカードは何ですか。

しき $55 \div 3 = 18 \text{ あまり } 1$

こたえ

○

解説 3個のくり返し。55÷3=18あまり1。あまり1番目は「○」（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。16番目にくるのは何ですか。

しき $16 \div 3 = 5 \text{ あまり } 1$

こたえ

○

解説 3個のくり返し。16÷3=5あまり1。あまり1番目は「○」（0ならかたまりの最後）。

⑧ ★ ☆ ◆ ★ ☆ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。62番目にくるのは何ですか。

しき $62 \div 3 = 20 \text{ あまり } 2$

こたえ

☆

解説 3個のくり返し。62÷3=20あまり2。あまり2番目は「☆」（0ならかたまりの最後）。