

規則性（くり返し）①

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43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54枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

③ ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から29枚目のカードは何ですか。

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60枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑤ ★ ☆ ◆ ★ ☆ … のくり返しでカードを左から並べます。左から79枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑥ △ □ ○ □ △ □ … 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

⑦ 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34枚目のカードは何ですか。

しき

こたえ

⑧ ★ ☆ ◆ ★ ☆ … と、あるきまりでくり返し並んでいます。26番目にくるのは何ですか。

しき

こたえ

規則性（くり返し）①【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43枚目のカードは何ですか。

しき $43 \div 3 = 14 \text{ あまり } 1$

こたえ

○

解説 3個のくり返し。43÷3=14あまり1。あまり1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54枚目のカードは何ですか。

しき $54 \div 3 = 18 \text{ あまり } 0$

こたえ

■

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

③ ○ ○ △ ○ ○ … のくり返しでカードを左から並べます。左から29枚目のカードは何ですか。

しき $29 \div 3 = 9 \text{ あまり } 2$

こたえ

○

解説 3個のくり返し。29÷3=9あまり2。あまり2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60枚目のカードは何ですか。

しき $60 \div 4 = 15 \text{ あまり } 0$

こたえ

□

解説 4個のくり返し。60÷4=15あまり0。あまり0番目は「□」（0ならかたまりの最後）。

⑤ ★ ☆ ◆ ★ ☆ … のくり返しでカードを左から並べます。左から79枚目のカードは何ですか。

しき $79 \div 3 = 26 \text{ あまり } 1$

こたえ

★

解説 3個のくり返し。79÷3=26あまり1。あまり1番目は「★」（0ならかたまりの最後）。

⑥ △ □ ○ □ △ □ … 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 $51 \div 4 = 12 \text{ あまり } 3$

こたえ

○

解説 4個のくり返し。51÷4=12あまり3。あまり3番目は「○」（0ならかたまりの最後）。

⑦ 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34枚目のカードは何ですか。

しき $34 \div 3 = 11 \text{ あまり } 1$

こたえ

赤

解説 3個のくり返し。34÷3=11あまり1。あまり1番目は「赤」（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。26番目にくるのは何ですか。

しき $26 \div 3 = 8 \text{ あまり } 2$

こたえ

☆

解説 3個のくり返し。26÷3=8あまり2。あまり2番目は「☆」（0ならかたまりの最後）。