

周期算 基本練習

No.2

目標時間

8分

学習日 月 日

名前

/

1     の形が 次のようになっています。

           

① 左から 18 番目の 形を 答えなさい。

② 左から 60 番目の 形を 答えなさい。

③ 左から 54 番目までに  は 何こ ありますか。

2 下のように     のカードを順にならべていきます。

           

① 左から 70 枚目のカードの数字は 何になりますか。

② 左から 53 枚目までの カードの数の和をもとめなさい。

答え

① $18 \div 4 = 4 \text{ あまり } 2$
 なので 左から18番目に4回のくりかえしと 2番目
 (☆)

② $60 \div 4 = 15$
 なので 左から60番目15回のくりかえしの 最後
 (△)

③ 1つの 組に ☆ は 1 こずつ。
 $54 \div (4) = (13) \text{ あまり } (2)$
 ☆ があるのは (13) この 組 + 1
 $(13) + 1 = (14)$ こ

2 5 3 7 1 の 4枚のくりかえし。

① $70 \div 4 = 17 \text{ あまり } 2$
 17 組目の 2 番目なので 3

② 5 3 7 1 の数の和は $5 + 3 + 7 + 1 = 16$
 $53 \div 4 = 13 \text{ あまり } 1$
 13 組と 5 の合計なので
 $16 \times 13 + 5 = 213$