

周期算 問題練習

No. 1

目標時間

8分

學習日 月 日

名前

1 | ○と● が 次のようになっています。



① 左から 17 番目は ○ と ● の どちらですか。

② ● の 30 番目は 左から数えて何番目になりますか。

2 | 下のよう
1 | 2 | 3 | のカードを順に 50枚ならべました。



50 枚の数字の合計を もとめなさい

3 下のよう
2 5 8 9 のカードを順に 何枚かならべたところ

ならべたカードの合計が 368 になりまし カードは全部で何枚ならべましたか。

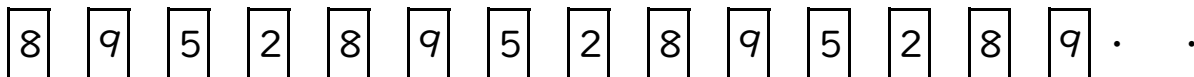


Diagram illustrating a sequence of nodes (circles) and a square node, connected by vertical bars. The sequence starts with a square node containing a vertical line, followed by a series of circles (some filled, some empty) separated by vertical bars, ending with five dots.

17 ÷ 4 = 4 あまり 1

なので 左から17番目 4回のくりかえしと 1 番目
(●)

$$30 \div 2 = 15$$

● の 30 番目は 15 組目の最後
 $4 \times 15 = 60$ 番目

$$50 \div 3 = 16 \text{ あまり } 2$$
$$6 \times 16 + 3 + 1 = 100$$

368 ÷ 24 = あまり 8

$$4 \times 15 + 1 = 61 \text{ まい}$$