

周期算 基本

目標時間	7分
------	----

No.2

名前	
----	--

/5

○と● が次のようになっています。()にあてまはる 数を書きなさい。



① くりかえしの かたまりになっているところに線をひきます。

(図にたて線を書き入れましょう。)

○ が () こと ● が () このくりかえしになっています。

② 左から 50 番目は ○ と ● のどちらですか。

* $50 \div () = ()$

なので 左から50番目は () 組目の最後 なので

() になります。

④ 左から 34 番目は ○ と ● のどちらですか。

$34 \div () = ()$ あまり ()

* 左から 34 番目は ①のくりかえしの後の () こ目なので

() になります。

⑤ 左から 46 番目までに ● は何こありますか。

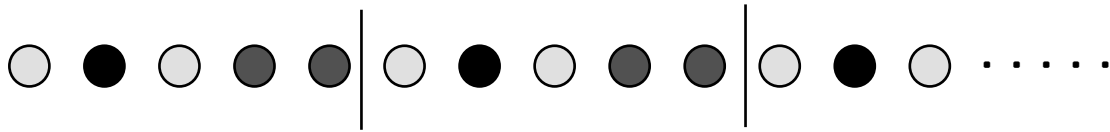
* ○ ● ○ ● ● の中に ● は () こあります。

$46 \div () = ()$ あまり ()

● があるのは (9) 回目の組まで

● は () \times () = () こ

答え



① くりかえしの かたまりになっているところに線をひきます。

(図にたて線を書き入れましょう。)

○ が (2) こと ● が (3) このくりかえしになっています。

② 左から 50 番目は ○ と ● のどちらですか。

$$* \quad 50 \div (5) = (10)$$

なので 左から50番目は (10) 組目の最後なので

(●) になります。

④ 左から 34 番目は ○ と ● のどちらですか。

$$34 \div (5) = (6) \text{ あまり } (4)$$

* 左から 34 番目は ①のくりかえしの後の (4) こ目なので

(●) になります。

⑤ 左から 46 番目までに ● は何こありますか。

* ○ ● ○ ● ● の中に ● は (3) こあります。

$$46 \div (5) = (9) \text{ あまり } (1)$$

● があるのは (9) 回目の組まで

$$● \text{ は } (3) \times (9) = (27) \text{ こ}$$