

月 日 氏名 解答

各10点 80点で合格

80点未満の人は、「サイパー思考力算数練習帳シリーズ12 周期算」
を学習しましょう。



- 1 ×、○、○、△、×、×、×、○、○、△、×、×、×、○… と記号が規則正しくありません。初めから100個目の記号は何ですか。(10)

式・考え方

答、△

- 2 ア、イ、イ、ウ、ウ、ア、ア、ア、イ、イ、ウ、ウ、ア、ア、ア… とカタカナが規則正しくありません。100個目までにカタカナの「ア」は何個ありますか。(10)

式・考え方

答、44個

- 3 △、×、×、○、○、×、△、△、×、×、○、○、×、△、△、×… と記号が規則正しくありません。

- ①、初めから150番目の記号は何ですか。(10)

式・考え方

答、×

- ②、150番目までに、記号の△、×は、それぞれ何個ありますか。(10)

式・考え方

答、△ 43個、× 65個

- ③、150番目までには、△、×、○の記号の合計は150個あります。記号の合計が150個であることと上の②の答を使って、150番目までに記号の○は何個であることを求めなさい。(10)

式・考え方

答、42個

シリーズ12 周期算 チェックテスト 2/2

- 4 1、1、2、3、2、1、1、1、2、3、2、1、1、1、2、3… と数字が規則正しくな
らんでいます。100番目までの数の和はいくらですか。(10)

式

答、167

- 5 $2+2+4+1+1+2+2+2+4+1+1+2+2+2+4+1+1+\cdots$ と数を規則正しく
たします。

- ①、初めから70個までの和はいくらになりますか。(10)

式

答、141

- ②、全部で何個の数をたしたとき、和が248になりますか。(10)

式

答、123個

- 6 3、2、3、1、1、1、2、3、3、2、3、1、1、1、2、3、3、2、3、1、1… 数
字が規則正しくなっています。

- ①、100番目までに数字の「2」は何個ありますか。(10)

式

答、25個

- ②、初めから50個目の「1」は、全体では何個目ですか。(10)

式

答、133個目