

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

周期算・日暦算

____ 月 ____ 日

1 並び方と曜日 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 赤、黄、黄、赤、黄、赤、黄、黄、赤、黄、… のように、ある決まりで色紙がならんでいます。はじめから数えて 86 番目の色紙は何色ですか。

 $86 \div 5 = 17 \text{ あまり } 1$ 答え 赤(あまり 1 なので、1組の 1 番目と同じ)

- (2) 青、青、黄、青、青、黄、… のように、ある決まりで色紙がならんでいます。はじめから 56 番目までに、青の色紙は何枚ありますか。

 $56 \div 3 = 18 \text{ あまり } 2$ $2 \times 18 + 2 = 38$ 答え 38枚

2 月をまたぐ曜日・日づけ・小数・一の位 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) $1 \div 27$ を小数で表したとき、小数第 99 位の数字は何ですか。

 $99 \div 3 = 33$ 答え 7(小数点の下は 037 の 3 けたのくり返し)

- (2) 7 を 64 回かけた数の、一の位の数字は何ですか。

 $64 \div 4 = 16$ 答え 1(一の位は 7、9、3、1 の4つのくり返し)できた / 4問