

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

周期算・日暦算

____ 月 ____ 日

れい

赤、青、青、黄 のくり返しで50番目は、 $50 \div 4 = 12$ あまり 2なので、1組の2番目の青
4月10日が月曜日なら、4月30日は 20 日後。 $20 \div 7 = 2$ あまり 6 なので、月曜日の6
つ後の日曜日

1 並び方と曜日 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 7、6、8、7、6、8、… のように、ある決まりで数がなrandeいます。はじめから 51 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

$$7 + 6 + 8 = 21 \quad 51 \div 3 = 17 \quad 21 \times 17 + 0 = 357 \quad \text{答え } 357$$

- (2) 青、青、赤、黄、青、青、赤、黄、… のように、ある決まりで色紙がなrandeいます。はじめから 108 番目までに、青の色紙は何枚ありますか。

$$108 \div 4 = 27 \quad 2 \times 27 + 0 = 54 \quad \text{答え } 54 \text{枚}$$

- (3) 青、赤、赤、青、赤、赤、… のように、ある決まりで色紙がなrandeいます。はじめから数えて 128 番目の色紙は何色ですか。

$$128 \div 3 = 42 \text{ あまり } 2 \quad \text{答え 赤(あまり 2 なので、1組の 2 番目と同じ)}$$

- (4) ある月の 4 日は日曜日です。同じ月の 21 日は何曜日ですか。

$$21 - 4 = 17 \quad 17 \div 7 = 2 \text{ あまり } 3 \quad \text{答え 水曜日}$$

できた

/ 4問

