

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) 6、4、2、6、4、2、… のように、ある決まりで数がなrandています。はじめから 71 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

$$6 + 4 + 2 = 12 \quad 71 \div 3 = 23 \text{ あまり } 2 \quad 12 \times 23 + 10 = 286 \quad \text{答え } 286$$

- (2) ある月の 6 日は木曜日です。同じ月の 27 日は何曜日ですか。

$$27 - 6 = 21 \quad 21 \div 7 = 3 \quad \text{答え } \text{木曜日}$$

- (3) 赤、赤、青、赤、赤、青、… のように、ある決まりで色紙がなrandています。はじめから 117 番目までに、赤の色紙は何枚ありますか。

$$117 \div 3 = 39 \quad 2 \times 39 + 0 = 78 \quad \text{答え } 78 \text{枚}$$

- (4) 黄、赤、赤、黄、赤、赤、… のように、ある決まりで色紙がなrandています。はじめから数えて 103 番目の色紙は何色ですか。

$$103 \div 3 = 34 \text{ あまり } 1 \quad \text{答え } \text{黄(あまり } 1 \text{ なので、1組の } 1 \text{ 番目と同じ)}$$

できた / 4問