

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) 黄、赤、黄、赤、赤、黄、赤、黄、赤、赤、… のように、ある決まりで色紙がなっています。
はじめから 49 番目までに、黄の色紙は何枚ありますか。

$$49 \div 5 = 9 \text{ あまり } 4 \quad 2 \times 9 + 2 = 20 \quad \text{答え } 20 \text{枚}$$

- (2) 赤、青、青、赤、青、青、… のように、ある決まりで色紙がなっています。はじめから数え
て 102 番目の色紙は何色ですか。

$$102 \div 3 = 34 \quad \text{答え } \text{青(わり切れるので、1組の最後と同じ)}$$

- (3) ある月の 5 日は水曜日です。同じ月の 30 日は何曜日ですか。

$$30 - 5 = 25 \quad 25 \div 7 = 3 \text{ あまり } 4 \quad \text{答え } \text{日曜日}$$

- (4) 4、3、6、4、3、6、… のように、ある決まりで数がなっています。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。

$$4 + 3 + 6 = 13 \quad 51 \div 3 = 17 \quad 13 \times 17 + 0 = 221 \quad \text{答え } 221$$

できた / 4問