

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、青、赤、青、青、黄、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 73 番目の色紙は何色ですか。

 $73 \div 5 = 14$ あまり 3 答え 赤(あまり 3 なので、1組の 3 番目と同じ)

- (2) 9、3、3、3、1、9、3、3、3、1、… のように、ある決まりで数がなっています。はじめか
ら 31 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

 $9 + 3 + 3 + 3 + 1 = 19$ $31 \div 5 = 6$ あまり 1 $19 \times 6 + 9 = 123$ 答え 123

- (3) 赤、黄、青、黄、青、赤、黄、青、黄、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 44 番目までに、赤の色紙は何枚ありますか。

 $44 \div 5 = 8$ あまり 4 $1 \times 8 + 1 = 9$ 答え 9枚

- (4) ある月の 12 日は火曜日です。同じ月の 20 日は何曜日ですか。

 $20 - 12 = 8$ $8 \div 7 = 1$ あまり 1 答え 水曜日

できた

/ 4問

