

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) 赤、青、青、青、赤、青、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 51 番目の色紙は何色ですか。

 $51 \div 4 = 12$ あまり 3 答え 青(あまり 3 なので、1組の 3 番目と同じ)

- ☐ (2) 黄、黄、赤、黄、黄、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 51 番目までに、黄の色紙は何枚ありますか。

 $51 \div 3 = 17$ $2 \times 17 + 0 = 34$ 答え 34枚

- ☐ (3) 1、9、8、1、9、8、… のように、ある決まりで数がなっています。はじめから 45 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

 $1 + 9 + 8 = 18$ $45 \div 3 = 15$ $18 \times 15 + 0 = 270$ 答え 270

- ☐ (4) ある月の 6 日は月曜日です。同じ月の 23 日は何曜日ですか。

 $23 - 6 = 17$ $17 \div 7 = 2$ あまり 3 答え 木曜日できた / 4問