

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、赤、黄、青、赤、赤、… のように、ある決まりで色紙がなっています。はじめから数えて 50 番目の色紙は何色ですか。

 $50 \div 4 = 12$ あまり 2 答え 青(あまり 2 なので、1組の 2 番目と同じ)

- ☐ (2) ある月の 2 日は木曜日です。同じ月の 17 日は何曜日ですか。

 $17 - 2 = 15$ $15 \div 7 = 2$ あまり 1 答え 金曜日

- ☐ (3) 2、3、9、8、7、2、3、9、8、7、… のように、ある決まりで数がなっています。はじめから 23 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

 $2 + 3 + 9 + 8 + 7 = 29$ $23 \div 5 = 4$ あまり 3 $29 \times 4 + 14 = 130$ 答え 130

- ☐ (4) 青、黄、赤、赤、赤、青、黄、赤、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 36 番目までに、青の色紙は何枚ありますか。

 $36 \div 5 = 7$ あまり 1 $1 \times 7 + 1 = 8$ 答え 8枚できた / 4問