

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) 5、7、8、7、2、5、7、8、7、2、… 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。

$$5 + 7 + 8 + 7 + 2 = 29 \quad 23 \div 5 = 4 \text{ あまり } 3 \quad 29 \times 4 + 20 = 136 \quad \text{答え } 136$$

- (2) ある月の 8 日は土曜日です。同じ月の 16 日は何曜日ですか。

$$16 - 8 = 8 \quad 8 \div 7 = 1 \text{ あまり } 1 \quad \text{答え } \text{日曜日}$$

- (3) 赤、赤、青、青、赤、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 51 番目の色紙は何色ですか。

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

- (4) 青、黄、赤、青、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 63 番目までに、青の色紙は何枚ありますか。

$$63 \div 3 = 21 \quad 1 \times 21 + 0 = 21 \quad \text{答え } 21 \text{枚}$$

できた / 4問