

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、黄、青、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 134 番目の色紙は何色ですか。

$134 \div 3 = 44$ 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 10 日は月曜日です。同じ月の 28 日は何曜日ですか。

$28 - 10 = 18$ $18 \div 7 = 2$ あまり 4 答え 金曜日

- (3) 3、7、8、3、3、7、8、3、… のように、ある決まりで数がなっています。はじめから 21 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

$3 + 7 + 8 + 3 = 21$ $21 \div 4 = 5$ あまり 1 $21 \times 5 + 3 = 108$ 答え 108

- (4) 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 62 番目までに、赤の色紙は何枚ありますか。

$62 \div 4 = 15$ あまり 2 $2 \times 15 + 2 = 32$ 答え 32枚

できた

/ 4問

