

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、赤、青、黄、赤、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 75 番目の色紙は何色ですか。

 $75 \div 3 = 25$ 答え 青(わり切れるので、1組の最後と同じ)

- (2) 青、赤、黄、青、黄、青、赤、黄、青、黄、… のように、ある決まりで色紙がなっています。はじめから 53 番目までに、青の色紙は何枚ありますか。

 $53 \div 5 = 10$ あまり 3 $2 \times 10 + 1 = 21$ 答え 21枚

- (3) 8、2、6、8、2、6、… のように、ある決まりで数にならんでいます。はじめから 57 番目までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

 $8 + 2 + 6 = 16$ $57 \div 3 = 19$ $16 \times 19 + 0 = 304$ 答え 304

- (4) ある月の 6 日は金曜日です。同じ月の 24 日は何曜日ですか。

 $24 - 6 = 18$ $18 \div 7 = 2$ あまり 4 答え 火曜日できた / 4問