

こたえ くり返しの問題

はってん
発展 ②

① ○△□○△□○△□…と、○△□をくり返してなれます。

20番目の形は



30番目までに、○は何こありますか

10

こ

25番目の形は



② 4月1日は月曜日です。4月30日は何曜日ですか。

こたえ

火曜日

③ 赤・白・青・黄・赤・白・青・黄…と、4色の玉をじゅんになれます。
50番目の玉は何色ですか。

こたえ

白

④ 5月1日は水曜日です。5月31日は何曜日ですか。

こたえ

金曜日

おうちの方へ

- ①： $20 \div 3 = 6$ あまり2。6回くり返したあとの2番目なので△。30番目までは $30 \div 3 = 10$ 回くり返すので○は10こ。
- ②： 4月30日は1日から29日後。 $29 \div 7 = 4$ あまり1なので、月曜日の1つあとで火曜日（周期算）。 $25 \div 3 = 8$ あまり1で○。
- ③： $50 \div 4 = 12$ あまり2で2番目の白。④： 30日後、 $30 \div 7 = 4$ あまり2で、水曜日の2つあとの金曜日。