

規則性のまとめ5

目標時間

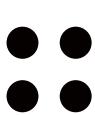
8分

学習日 月 日

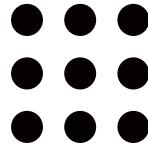
名前

1

ご石を下の図のように正方形の形にぎっしりと並べます。



1辺2個



1辺3個

① 1辺の個数が7個のとき、ご石は全部で何個必要ですか。

② ご石が144個あるとき、できる正方形の1辺の個数は何個ですか。

2

ある年の5月1日は火曜日です。

① この年の5月30日は何曜日ですか。

② この年の6月15日は何曜日ですか。

答え

1 辺 × 1辺 = 全部の個数

$$\textcircled{1} \quad 7 \quad \times \quad 7 \quad = \quad \underline{\underline{49 \text{ 個}}}$$

② $\square \times \square = 144$ となる \square を探す

$$11 \quad \times \quad 11 \quad = \quad 121$$

$$12 \quad \times \quad 12 \quad = \quad 144 \quad \underline{\underline{12 \text{ 個}}}$$

2 ① 5月1日から5月30日までは、29日

$$29 \quad \div \quad 7 \quad = \quad 4 \text{ あまり } 1 \text{ なので } 4 \text{ 週間と } 1 \text{ 日}$$

28	29	
火	水	<u>水曜日</u>

② 5月1日から5月31日までは 30日後。

そこからさらに 6月15日までは 15日後。

$$30 \quad + \quad 15 \quad = \quad 45 \text{ 日後}$$

$$45 \quad \div \quad 7 \quad = \quad 6 \text{ あまり } 3 \text{ なので } 6 \text{ 週間と } 3 \text{ 日}$$

12	13	14	15
火	水	木	金
			<u>金曜日</u>