

反射テスト 計算 日後からの曜日の決定 01

1. 今日は6月17日の火曜日である. 次の間に答えよ. (*S* 級 48 秒, *A* 級 1 分 15 秒, *B* 級 2 分, *C* 級 3 分)

(1) 0 日後は何曜日か.

(2) 3 日後は何曜日か.

(3) 6 月 29 日は何曜日か.

(4) 8 月 2 日は何曜日か.

2. 今日は 10 月 22 日の水曜日である. 次の問に答えよ. (*S* 級 48 秒, *A* 級 1 分 15 秒, *B* 級 2 分, *C* 級 3 分)

(1) 今日は何日後か.

(2) 3 日後は何曜日か.

(3) 10 月 31 日は何曜日か.

(4) 12 月 15 日は何曜日か.

反射テスト 計算 日後からの曜日の決定 01 解答解説

1. 今日は6月17日の火曜日である. 次の間に答えよ. (S 級 48 秒, A 級 1 分 15 秒, B 級 2 分, C 級 3 分)

(1) 0 日後は何曜日か.

火曜日

☆重要. 0 日後は今日である.

0 を自分で発想することができるとうがい.

(2) 3 日後は何曜日か.

★ 曜日の決定

0 日後から **表** を書く.

日後	0	1	2	3
曜日	火	水	木	金

金曜日

☆ 0 日後が同じ曜日になることを覚えておくこと.

(3) 6 月 29 日は何曜日か.

$29 - 17 = 12$ 日後

$12 \text{ 日後} \div 7 \text{ 日} = 1 \text{ 週} \cdots 5 \text{ 日後}$

☆日後の余りは日後である.

日後	0	1	2	3	4	5
曜日	火	水	木	金	土	日

日曜日

(4) 8 月 2 日は何曜日か.

7 月は 31 日間, 6 月は 30 日間あるから,

$$\begin{array}{rcl} 8/2 & = & 7/33 = 6/63 \\ & +31 \text{ 日} & +30 \text{ 日} \end{array}$$

$63 - 17 = 46$ 日後

$46 \text{ 日後} \div 7 \text{ 日} = 6 \text{ 週} \cdots 4 \text{ 日後}$

☆日後の余りは日後である.

日後	0	1	2	3	4
曜日	火	水	木	金	土

土曜日

2. 今日は10月22日の水曜日である. 次の問に答えよ. (S級48秒, A級1分15秒, B級2分, C級3分)

(1) 今日は何日後か.

(2) 3日後は何曜日か.

0日後

☆重要. 今日は0日後である.

0を自分で発想することができるとうごい.

★曜日の決定

0日後から表を書く.

日後	0	1	2	3
曜日	水	木	金	土

土曜日

☆0日後が同じ曜日になることを覚えておくこと.

(3) 10月31日は何曜日か.

$31 - 22 = 9$ 日後

$9 \text{ 日後} \div 7 \text{ 日} = 1 \text{ 週} \cdots 2 \text{ 日後}$

☆日後の余りは日後である.

日後	0	1	2
曜日	水	木	金

金曜日

(4) 12月15日は何曜日か.

11月は30日間, 10月は31日間あるから,

$$\begin{array}{rclclcl} 12/15 & = & 11/45 & = & 10/76 \\ & & +30 \text{ 日} & & +31 \text{ 日} \end{array}$$

$76 - 22 = 54$ 日後

$54 \text{ 日後} \div 7 \text{ 日} = 7 \text{ 週} \cdots 5 \text{ 日後}$

☆日後の余りは日後である.

日後	0	1	2	3	4	5
曜日	水	木	金	土	日	月

月曜日