

カレンダーの数のならび

日暦算（にちれきざん） | カレンダーと曜日の問題

なまえ _____

ひづけ _____

上のカレンダーを見て答えます。右へ1つで+1、下へ1つで+7。ななめは+8（右下）と+6（左下）になります。

ある年の6月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

① 10日の右どなりの数は何ですか。

しき

こたえ

② 10日の1つ下の数は何ですか。

しき

こたえ

③ たてに隣り合う2つの数の差はいくつですか。

しき

こたえ

④ 12日の右ななめ下の数は何ですか。

しき

こたえ

⑤ 22日の左ななめ上の数は何ですか。

しき

こたえ

⑥ 4日と同じ列（同じ曜日）の数を、すべて書きなさい。

しき

こたえ

⑦ 8日の上の数と下の数をたすといくつですか。

しき

こたえ



カレンダーの数のならび【こたえ】

日暦算（にちれきざん） | カレンダーと曜日の問題

なまえ _____

ひづけ _____

上のカレンダーを見て答えます。右へ1つで+1、下へ1つで+7。ななめは+8（右下）と+6（左下）になります。

ある年の6月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

① 10日の右どなりの数は何ですか。

しき $10 + 1$

こたえ

解説 横に1つ進むと1大きくなります。カレンダーは左から右へ1日ずつ並ぶためです。

② 10日の1つ下の数は何ですか。

しき $10 + 7$

こたえ

解説 1つ下は1週間後。だから7大きくなります。

③ たてに隣り合う2つの数の差はいくつですか。

しき $1週間 = 7日$

こたえ

解説 どこで切り取っても同じ。この7が、カレンダーの問題のいちばん大事な数です。

④ 12日の右ななめ下の数は何ですか。

しき $12 + 7 + 1 = 12 + 8$

こたえ

解説 下へ7、右へ1で合わせて8大きくなります。

⑤ 22日の左ななめ上の数は何ですか。

しき $22 - 7 - 1 = 22 - 8$

こたえ

解説 上へ7、左へ1で合わせて8小さくなります。

⑥ 4日と同じ列（同じ曜日）の数を、すべて書きなさい。

しき 4に7ずつたす

こたえ

解説 同じ曜日はたてに並び、7ずつ増えます。等差数列と同じ考え方です。

⑦ 8日の上の数と下の数をたすといくつですか。

しき $1 + 15 = 16$

こたえ

解説 上は-7、下は+7。打ち消し合うので、和は8の2倍になります。