

十字の和（中央の5倍）

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 _____

中央と上下左右の5つの数をたすと中央の数の5倍。上下が -7 と $+7$ 、左右が -1 と $+1$ で打ち消し合うためです。

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 図の16を中心とする十字の5つの数を、実際に図から書き出してたしなさい。中央の5倍になっていますか。

しき

こたえ

- ② 中央が12のとき、十字の5つの数の和はいくつですか。

しき

こたえ

- ③ 中央が9のとき、上の数と下の数の和はいくつですか。

しき

こたえ

- ④ 中央が20のとき、左の数と右の数の和はいくつですか。

しき

こたえ

- ⑤ 十字の上の数が6のとき、中央の数はいくつですか。

しき

こたえ

- ⑥ 十字の和が45のとき、5つの中でいちばん大きい数は何ですか。

しき

こたえ

- ⑦ 十字の和が90のとき、5つの中でいちばん小さい数は何ですか。

しき

こたえ

