

中1 数学	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
	/	正負の数の利用 魔法陣②		/5

1 次の表で、縦、横、斜めのそれぞれの和が等しくなるように、表の空らんになんを書きなさい。

①

-2		
5		
0	-1	

②

1		
	0	
3		-1

③

-4	1	0
		2

④

-6		8	9
	7		
		3	-2
1			2

⑤

5	-5	-6	8
	2	3	
			1
-7			-4

2 次の表で、-5 から 3 までの整数をそれぞれ 1 回ずつ使い、縦、横、斜めのそれぞれの和が等しくなるように、表の空らんになんを入れなさい。

	1	-4
	-1	

1 次の表で、縦、横、斜めのそれぞれの和が等しくなるように、表の空らんになんかを記入しなさい。

①

-2	3	2
5	1	-3
0	-1	4

$$-2+5+0=3$$

②

1	2	-3
-4	0	4
3	-2	-1

$$1+0+(-1)=0$$

③

-4	1	0
3	-1	-5
-2	-3	2

$$-4+1+0=-3$$

④

-6	-5	8	9
2	7	0	-3
9	-4	3	-2
1	8	-5	2

$$-6+7+3+2=6$$

⑤

5	-5	-6	8
0	2	3	-3
4	-2	-1	1
-7	7	6	-4

$$5+(-5)+(-6)+8=2$$

2 次の表で、-5 から 3 までの整数をそれぞれ 1 回ずつ使い、縦、横、斜めのそれぞれの和が等しくなるように、表の空らんになんかを記入しなさい。

0	1	-4
-5	-1	3
2	-3	-2