

答え

【算数】まほうじん 答え

たてにしても、よこにしても、ななめにしても、1れつの数の合計が同じになるように、数字をならべたものを、「まほうじん」といいます。

レベル1

2	ア	4
イ	5	ウ
6	エ	8

右のまほうじんのななめにある数字、2と5と8を足すと、15になります。ですから、たてにしても、よこにしても、答えは15になります。

ア $15 - 2 - 4 = 9$

イ $15 - 2 - 6 = 7$

同じように考えて、ウとエをそれぞれもとめましょう。

答え ウ **3**

エ **1**

レベル2

9		オ
2	5	カ
4	キ	

つぎのまほうじんは、いくつかの数字がきえています。

①1れつの数の合計はいくつですか。

答え **15**

②オ、カ、キにあてはまる数をもとめましょう。

答え オ **6** カ **8** キ **10**

レベル3

1	15	12	ア
10	8	イ	13
7	ウ	14	4
16	2	5	11

つぎのまほうじんは、1から16までの数を、たて、よこ、ななめの、どのれつもの数の合計が同じになるようにならべられたものです。

①1れつの合計はいくつですか。

答え **34**

②ア、イ、ウにあてはまる数をもとめましょう。

答え ア **6** イ **3** ウ **9**

レベル4

つぎのまほうじんの空いているマスのぜんぶに、数をうめましょう。

5	14	12	3
11	4	6	13
2	9	15	8
16	7	1	10