

まほうじん

たて、横、ななめの3つの数をたした合計が、どれも同じ数になるようにならべたものを「まほうじん」といいます。

| | | | |
|---|---|---|------|
| 6 | 1 | 8 | → 15 |
| 7 | 5 | 3 | |
| 2 | 9 | 4 | ↓ 15 |

- 1 下の9この□に、1から9までの数を1つずつあてはめます。

たて、横、ななめの3つの数をたした合計が、どれも15になるようにして、まほうじんをつくりましょう。

おなじ数は、つかえないよ。

* まん中の5にちゅう目しよう。

5のりょうわきの数が10になればいいね。

$$\textcircled{O} + \textcircled{O} = 10$$

$$\triangle + \triangle = 10$$

$$\textcircled{う} + \textcircled{き} = 10$$

$$\textcircled{い} + \textcircled{く} = 10$$

10になるように

どこにどの

数を入れ
たらいいかな?



ゆき

はじめにどこから
考えるといいかな。

センスアップ

あやかから考えるとよさそうだね。

* つぎは、18だよ。

| | | |
|---|---|---|
| あ | い | う |
| え | お | か |
| き | く | け |



マフかった数をかけてみよう。

1, 2, 3, 4, 5

6, 7, 8, 9



はる

3つの数のうち、2つの数が
わかるところから考えると…。

右の9この□に、2から10までの数をあてはめて、たて、横、ななめの3つの数をたした合計が、どれも18になるまほうじんをつくりましょう。

| | | |
|---|--|---|
| 9 | | |
| 4 | | |
| | | 3 |

答
え

算数
ワールド

まほうじん

たて、横、ななめの3つの数を
たした合計が、どれも同じ数に
なるようにならべたものを
「まほうじん」といいます。

| | | | |
|---|---|---|------|
| 6 | 1 | 8 | → 15 |
| 7 | 5 | 3 | |
| 2 | 9 | 4 | ↓ 15 |

- 1 下の9この□に、1から9までの数を
1つずつあてはめます。

たて、横、ななめの3つの数をたした
合計が、どれも15になるようにして、
まほうじんをつくりましょう。

おなじ数は、
つかえないよ。

* まん中の5にちゅう目
しよう。

5のりょうわきの数が
10になればいいね。

$$\textcircled{○} + \textcircled{○} = 10$$

$$\triangle + \triangle = 10$$

* $\textcircled{う} + \textcircled{き} = 10$

$\textcircled{い} + \textcircled{く} = 10$

10になるように

どこにどの

数を入れ
たらいいやね?



ゆき

センスアップ

はじめにどこから
考えるといいかな。

3つの数のうち、2つの数が
わかるところから考えると…。



はる

* つぎは、18だよ。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| あ | 8 | い | 3 | う | 4 |
| え | 1 | お | 5 | か | 9 |
| き | 6 | く | 7 | け | 2 |



右の9この□に、2から10までの数をあてはめて、
たて、横、ななめの3つの数をたした合計が、
どれも18になるまほうじんをつくりましょう。

| | | |
|---|----|---|
| 9 | 2 | 7 |
| 4 | 6 | 8 |
| 5 | 10 | 3 |