

自分で まほうじんを 作ろう②（1すみだけ）

小3～小5／1すみだけ わかっている

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく 上の「②つかう数」の9つの数を、1回ずつ ぜんぶ つかって、まほうじんを 作りましょう。
まん中の マス = 右の「3マスの 合計」÷ 3 です。先に まん出 を 出すと 作りやすく なります。
すでに 数が 1つだけ 入っています。のこりの マスを うめましょう。
ならべ方は 1つでは ありません。どれか 1つ できて いれば 正かいです。

はじめに「まん中」の らんに 数 を 書いてから、マス に 入れて いきましょう。

① つかう数 5 6 7 8 9 10 11 12 13

6		

3マスの 合計
27

まん中

② つかう数 9 10 11 12 13 14 15 16 17

		16

3マスの 合計
39

まん中

③ つかう数 2 6 10 14 18 22 26 30 34

		22

3マスの 合計
54

まん中

④ つかう数 4 7 10 13 16 19 22 25 28

13		

3マスの 合計
48

まん中

⑤ つかう数 3 8 13 18 23 28 33 38 43

		38

3マスの 合計
69

まん中

⑥ つかう数 6 12 18 24 30 36 42 48 54

12		

3マスの 合計
90

まん中



自分で まほうじんを 作ろう②（1すみだけ）【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／1すみだけ わかっている

ひづけ _____

やくそく 上の「②つかう数」の9つの数を、1回ずつ ぜんぶ つかって、まほうじんを 作りましょう。
まん中の マス = 右の「3マスの 合計」÷ 3 です。先に まん出 を 出すと 作りやすく なります。
すでに 数が 1つだけ 入っています。のこりの マスを うめましょう。
ならべ方は 1つでは ありません。どれか 1つ できて いれば 正かいです。

チェック ☐ 9つの数を 1回ずつ ぜんぶ つかった
☐ 8本(たて3・よこ3・ななめ2)の 合計が ぜんぶ 同じに なった
☐ はじめから 入っていた 数は そのまま

※ 8本が ぜんぶ わに なって いれば、この 見本と ちがって いても 正かいです。

① つかう数 5 6 7 8 9 10 11 12 13

6	11	10	3マスの 合計 27
13	9	5	まん中 9
8	7	12	ならべ方は 2通り あります

② つかう数 9 10 11 12 13 14 15 16 17

10	15	14	3マスの 合計 39
17	13	9	まん中 13
12	11	16	ならべ方は 2通り あります

③ つかう数 2 6 10 14 18 22 26 30 34

6	26	22	3マスの 合計 54
34	18	2	まん中 18
14	10	30	ならべ方は 2通り あります

④ つかう数 4 7 10 13 16 19 22 25 28

7	22	19	3マスの 合計 48
28	16	4	まん中 16
13	10	25	ならべ方は 2通り あります

⑤ つかう数 3 8 13 18 23 28 33 38 43

8	33	28	3マスの 合計 69
43	23	3	まん中 23
18	13	38	ならべ方は 2通り あります

⑥ つかう数 6 12 18 24 30 36 42 48 54

12	42	36	3マスの 合計 90
54	30	6	まん中 30
24	18	48	ならべ方は 2通り あります