

自分で まほうじんを 作ろう③（白紙・れんぞく）

小3～小5／白紙から・れんぞくする9つの数

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく 上の「③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。
9マスは ぜんぶ 白紙です。右に「3マスの 合計」が 書いて あります。先に まん中を 出しましょう。
まん中の マス = 3マスの 合計 ÷ 3 です。
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 右の「3マスの 合計」を たしかめ、まん中の らんに 数を書き してから、マスに 入れて いきましょう。

① つかう数 15 16 17 18 19 20 21 22 23

3マスの 合計

57

まん中

② つかう数 20 21 22 23 24 25 26 27 28

3マスの 合計

72

まん中

③ つかう数 25 26 27 28 29 30 31 32 33

3マスの 合計

87

まん中

④ つかう数 30 31 32 33 34 35 36 37 38

3マスの 合計

102

まん中

⑤ つかう数 40 41 42 43 44 45 46 47 48

3マスの 合計

132

まん中

⑥ つかう数 50 51 52 53 54 55 56 57 58

3マスの 合計

162

まん中



自分で まほうじんを 作ろう③（白紙・れんぞく）【こたえ】 なまえ _____

小3～小5／白紙から・れんぞくする9つの数

ひづけ _____

やくそく 上の「③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。
9マスは ぜんぶ 白紙です。右に「3マスの 合計」が 書いて あります。先に まん中を 出しましょう。
まん中の マス = 3マスの 合計 ÷ 3 です。
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 使った
☐ 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

※ 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 15 16 17 18 19 20 21 22 23

16	21	20	3マスの 合計 57
23	19	15	まん中 19
18	17	22	ならべ方は 8通り あります

② つかう数 20 21 22 23 24 25 26 27 28

21	26	25	3マスの 合計 72
28	24	20	まん中 24
23	22	27	ならべ方は 8通り あります

③ つかう数 25 26 27 28 29 30 31 32 33

26	31	30	3マスの 合計 87
33	29	25	まん中 29
28	27	32	ならべ方は 8通り あります

④ つかう数 30 31 32 33 34 35 36 37 38

31	36	35	3マスの 合計 102
38	34	30	まん中 34
33	32	37	ならべ方は 8通り あります

⑤ つかう数 40 41 42 43 44 45 46 47 48

41	46	45	3マスの 合計 132
48	44	40	まん中 44
43	42	47	ならべ方は 8通り あります

⑥ つかう数 50 51 52 53 54 55 56 57 58

51	56	55	3マスの 合計 162
58	54	50	まん中 54
53	52	57	ならべ方は 8通り あります