

3マスの 合計を 自分で 見つけよう (れい つき)

小3・小4/3マスの 合計を 教えて もらわずに とく まほうじん

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく つかう数を 1回ずつ ぜんぶ つかって、3×3の マスに 入れます。
たて・よこ・ななめ どの 3つを たしても 同じ 数 (3マスの 合計) に します。
3マスの 合計 = 9マスの 合計 ÷ 3 まん中の マス = 3マスの 合計 ÷ 3

① つかう数 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2		
		1

9マスの 合計

45

3マスの 合計

まん中

② つかう数 5 6 7 8 9 10 11 12 13

	11	
8		

9マスの 合計

81

3マスの 合計

まん中

③ つかう数 6 7 8 9 10 11 12 13 14

		11
14		

9マスの 合計

90

3マスの 合計

まん中

④ つかう数 7 8 9 10 11 12 13 14 15

8		
	9	

9マスの 合計

99

3マスの 合計

まん中

⑤ つかう数 8 9 10 11 12 13 14 15 16

	14	
		15

9マスの 合計

108

3マスの 合計

まん中

⑥ つかう数 9 10 11 12 13 14 15 16 17

		14
17		

9マスの 合計

117

3マスの 合計

まん中



3マスの 合計を 自分で 見つけよう (れい つき) 【こたえ】

なまえ _____

小3・小4／3マスの 合計を 教えて もらわずに とく まほうじん

ひづけ _____

やくそく つかう数を 1回ずつ ぜんぶ つかって、3×3の マスに 入れます。
たて・よこ・ななめ どの 3つを たしても 同じ 数 (3マスの 合計) に します。
3マスの 合計 = 9マスの 合計 ÷ 3 まん中の マス = 3マスの 合計 ÷ 3

① つかう数 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2	7	6	9マスの 合計 45
9	5	1	3マスの 合計 15
4	3	8	まん中 5 $45 \div 3 = 15$ $15 \div 3 = 5$

② つかう数 5 6 7 8 9 10 11 12 13

6	11	10	9マスの 合計 81
13	9	5	3マスの 合計 27
8	7	12	まん中 9 $81 \div 3 = 27$ $27 \div 3 = 9$

③ つかう数 6 7 8 9 10 11 12 13 14

7	12	11	9マスの 合計 90
14	10	6	3マスの 合計 30
9	8	13	まん中 10 $90 \div 3 = 30$ $30 \div 3 = 10$

④ つかう数 7 8 9 10 11 12 13 14 15

8	13	12	9マスの 合計 99
15	11	7	3マスの 合計 33
10	9	14	まん中 11 $99 \div 3 = 33$ $33 \div 3 = 11$

⑤ つかう数 8 9 10 11 12 13 14 15 16

9	14	13	9マスの 合計 108
16	12	8	3マスの 合計 36
11	10	15	まん中 12 $108 \div 3 = 36$ $36 \div 3 = 12$

⑥ つかう数 9 10 11 12 13 14 15 16 17

10	15	14	9マスの 合計 117
17	13	9	3マスの 合計 39
12	11	16	まん中 13 $117 \div 3 = 39$ $39 \div 3 = 13$