

3マスの 合計を 自分で 見つけよう

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 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5		
	2	

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

② つかう数 3 4 5 6 7 8 9 10 11

		8
		9

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

③ つかう数 2 4 6 8 10 12 14 16 18

	14	
		8

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

④ つかう数 6 8 10 12 14 16 18 20 22

8	22	

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

⑤ つかう数 10 20 30 40 50 60 70 80 90

10		
60		

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

⑥ つかう数 4 7 10 13 16 19 22 25 28

7		13

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中



3マスの 合計を 自分で 見つけよう【こたえ】

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

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 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5	10	3	9マスの 合計 54
4	6	8	3マスの 合計 18
9	2	7	まん中 6 $54 \div 3 = 18$ $18 \div 3 = 6$

② つかう数 3 4 5 6 7 8 9 10 11

10	3	8	9マスの 合計 63
5	7	9	3マスの 合計 21
6	11	4	まん中 7 $63 \div 3 = 21$ $21 \div 3 = 7$

③ つかう数 2 4 6 8 10 12 14 16 18

12	14	4	9マスの 合計 90
2	10	18	3マスの 合計 30
16	6	8	まん中 10 $90 \div 3 = 30$ $30 \div 3 = 10$

④ つかう数 6 8 10 12 14 16 18 20 22

16	6	20	9マスの 合計 126
18	14	10	3マスの 合計 42
8	22	12	まん中 14 $126 \div 3 = 42$ $42 \div 3 = 14$

⑤ つかう数 10 20 30 40 50 60 70 80 90

80	30	40	9マスの 合計 450
10	50	90	3マスの 合計 150
60	70	20	まん中 50 $450 \div 3 = 150$ $150 \div 3 = 50$

⑥ つかう数 4 7 10 13 16 19 22 25 28

7	28	13	9マスの 合計 144
22	16	10	3マスの 合計 48
19	4	25	まん中 16 $144 \div 3 = 48$ $48 \div 3 = 16$