

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

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 (まん中が 大きい)

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 2 6 10 14 18 22 26 30 34

6		
		2

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

② つかう数 3 8 13 18 23 28 33 38 43

	33	
18		

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

③ つかう数 2 8 14 20 26 32 38 44 50

		32
50		

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

④ つかう数 1 8 15 22 29 36 43 50 57

8		
	15	

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

⑤ つかう数 4 12 20 28 36 44 52 60 68

	52	
		60

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

⑥ つかう数 2 11 20 29 38 47 56 65 74

		47
74		

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 (てがかりが 少ない)

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 合計を 自分で 見つけて、書き入れましょう。

① つかう数 11 12 13 14 15 16 17 18 19

12		
		11

3マスの 合計

② つかう数 13 14 15 16 17 18 19 20 21

	19	
16		

3マスの 合計

③ つかう数 5 7 9 11 13 15 17 19 21

		15
21		

3マスの 合計

④ つかう数 10 12 14 16 18 20 22 24 26

12		
	14	

3マスの 合計

⑤ つかう数 7 10 13 16 19 22 25 28 31

	25	
		28

3マスの 合計

⑥ つかう数 11 14 17 20 23 26 29 32 35

		26
35		

3マスの 合計



3マスの 合計を 自分で 見つけよう (まとめ)

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、マスに入れます。
たて・よこ・ななめ (4×4は 4つ) を たしても 同じ 数に します。
たて・よこ・ななめの 合計は 自分で 見つけてから おすすめしよう。

① つかう数 14 15 16 17 18 19 20 21 22

15		
		14

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

② つかう数 16 17 18 19 20 21 22 23 24

	22	
19		

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

③ つかう数 3 6 9 12 15 18 21 24 27

		18
27		

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

④ つかう数 5 9 13 17 21 25 29 33 37

9		
	13	

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

⑤ つかう数 8 13 18 23 28 33 38 43 48

	38	
		43

9マスの 合計

3マスの 合計

まん中

⑥ とくべつ (4×4) つかう数 2~17

17		4	14
6	12		9
10	8	7	
	15	16	2

16マスの 合計

4マスの 合計

