

ななめのきまりを見つける

小4・小5／数の ならび方（ななめのきまり）

なまえ _____

ひづけ _____

手がかりがななめにならんでいます。ななめに右下へ1つ進むと、よこのふえ方とたてのふえ方をたした数だけふえます。まずななめの差を出し、つぎに1段目の右はしの数からよこのふえ方を求めて、全部のマスをうめましょう。

1/5まい

1

1			7
	6		
		11	
			16

2

6			15
	14		
		22	
			30

3

11			17
	21		
		31	
			41

4

3			18
	14		
		25	
			36

5

8			32
	20		
		32	
			44

6

13			31
	27		
		41	
			55



ななめのきまりで五マスに広げる

小4・小5／数の ならび方（ななめのきまり）

なまえ _____

ひづけ _____

手がかりがななめにならんでいます。ななめに右下へ1つ進むと、よこのふえ方とたてのふえ方をたした数だけふえます。まずななめの差を出し、つぎに1段目の右はしの数からよこのふえ方を求めて、全部のマスをうめましょう。

2/5まい

1

1				9
	6			
		11		
			16	
				21

4

3				15
	15			
		27		
			39	
				51

2

1				17
	12			
		23		
			34	
				45

5

12				28
	22			
		32		
			42	
				52

3

10				26
	19			
		28		
			37	
				46

6

12				44
	26			
		40		
			54	
				68



右上がりのななめが手がかかり

小4・小5／数の ならび方（ななめのきまり）

なまえ _____

ひづけ _____

手がかかりが右上がりのななめにならんでいます。右上へ1つ進むと、よこのふえ方からたてのふえ方をひいた数だけかわります（へることもあります）。左上のマスとあわせて、よこ・たてのふえ方を見つけましょう。

3/5まい

1

6				14
			16	
		18		
	20			
22				

2

8				16
			20	
		24		
	28			
32				

3

4				32
			28	
		24		
	20			
16				

4

6				30
			29	
		28		
	27			
26				

5

8				28
			30	
		32		
	34			
36				

6

10				34
			35	
		36		
	37			
38				



とびとびのななめが手がかかり

小4・小5／数の ならび方（ななめのきまり）

なまえ _____

ひづけ _____

ななめの手がかかりが1つ飛ばしになっています。差はななめ2つぶんなので、半分にすると1つぶんの「よこ+たて」になります。1段目の右はしの数もあわせて使いましょう。

4/5まい

1

2				26
		20		
				38

4

2				34
		28		
				54

2

11				19
		25		
				39

5

11				43
		33		
				55

3

13				33
		29		
				45

6

13				45
		37		
				61



ななめのきまりのまとめ

小4・小5／数の ならび方（ななめのきまり）

なまえ _____

ひづけ _____

手がかりのならび方が問題ごとにちがいます。右下へのななめは「よこ＋たて」、右上へのななめは「よこ－たて」。とびとびの手がかりは2つぶんの差です。ななめのきまりから、よこ・たてのふえ方を先に見つけましょう。

5/5まい

1

3				19
	10			
		17		
			24	
				31

2

5				13
			18	
		23		
	28			
33				

3

7				15
		27		
				47

4

9				17
	20			
		31		
			42	
				53

5

5				21
			26	
		31		
	36			
41				

6

7				27
		35		
				63

