

かけ算の数表・外へのぼす①

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・4×4）

なまえ _____

ひづけ _____

よこもたても、同じ数をかけていく表です。1つ飛ばしのマスの数を左のマスの数でわると、かける数を2回かけた数が出ます（4なら2、9なら3、16なら4、25なら5）。よこ・たてのかける数を見つけて、右はしの列と下の段までのぼしましょう。

1/5まい

1

1		4	
4		16	

4

2		32	
8		128	

2

2		8	
18		72	

5

1		9	
25		225	

3

1		9	
9		81	

6

2		50	
18		450	



かけ算の数表・外へのばす①【こたえ】

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・4×4）

なまえ _____

ひづけ _____

答え合わせ用です。赤い数字が うめるマスの答えです。

1/5まい

1 よこ×2 たて×2

1	2	4	8
2	4	8	16
4	8	16	32
8	16	32	64

2 よこ×2 たて×3

2	4	8	16
6	12	24	48
18	36	72	144
54	108	216	432

3 よこ×3 たて×3

1	3	9	27
3	9	27	81
9	27	81	243
27	81	243	729

4 よこ×4 たて×2

2	8	32	128
4	16	64	256
8	32	128	512
16	64	256	1024

5 よこ×3 たて×5

1	3	9	27
5	15	45	135
25	75	225	675
125	375	1125	3375

6 よこ×5 たて×3

2	10	50	250
6	30	150	750
18	90	450	2250
54	270	1350	6750

見直しのポイント

1つ飛ばしの比は かける数を2回かけた数（4・9・16・25）。右はしの列と下の段は手がかりの外がわなので、かけ落としていないか。

かけ算の数表・外へのぼす②

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・4×4）

なまえ _____

ひづけ _____

よこもたても、同じ数をかけていく表です。1つ飛ばしのマスの数を左のマスの数でわると、かける数を2回かけた数が出ます。そこからよこ・たてのかける数を見つけ、手がかりより外がわ（右はしの列と下の段）まで、かけてのばしましょう。

2/5まい

1

2		8	
8			

2

1		4	
9			

3

1		4	
25			

4

2		50	
8			

5

1		25	
9			

6

2		18	
50			



かけ算の数表・外へのばす②【こたえ】

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・4×4）

なまえ _____

ひづけ _____

答え合わせ用です。赤い数字が うめるマスの答えです。

2/5まい

1 よこ×2 たて×2

2	4	8	16
4	8	16	32
8	16	32	64
16	32	64	128

2 よこ×2 たて×3

1	2	4	8
3	6	12	24
9	18	36	72
27	54	108	216

3 よこ×2 たて×5

1	2	4	8
5	10	20	40
25	50	100	200
125	250	500	1000

4 よこ×5 たて×2

2	10	50	250
4	20	100	500
8	40	200	1000
16	80	400	2000

5 よこ×5 たて×3

1	5	25	125
3	15	75	375
9	45	225	1125
27	135	675	3375

6 よこ×3 たて×5

2	6	18	54
10	30	90	270
50	150	450	1350
250	750	2250	6750

見直しのポイント

まず1つ飛ばしの比が平方数（4・9・16・25）になっているか。そのあと、右はしの列と下の段を かけ落としていないか。

かけ算の数表・左と上へもどす

小5・小6/数の ならび方 (かけ算の数表・4×4)

なまえ _____

ひづけ _____

よこもたても、同じ数をかけていく表です。手がかりが表の内がわにあるので、右と下は かけて、左と上は わって もどします。1つ飛ばしのマスの比から、よこ・たてのかける数を先に見つけましょう。

3/5まい

1

	12		48
	48		

2

	6		54
	24		

3

	10		250
	40		

4

	16		64
	256		

5

	20		80
	500		

6

	16		256
	256		



かけ算の数表・左と上へもどす【こたえ】

小5・小6／数の ならび方 (かけ算の数表・ 4×4)

なまえ _____

ひづけ _____

答え合わせ用です。赤い数字が うめるマスの答えです。

3/5まい

1 よこ $\times 2$ たて $\times 2$

3	6	12	24
6	12	24	48
12	24	48	96
24	48	96	192

2 よこ $\times 3$ たて $\times 2$

1	3	9	27
2	6	18	54
4	12	36	108
8	24	72	216

3 よこ $\times 5$ たて $\times 2$

1	5	25	125
2	10	50	250
4	20	100	500
8	40	200	1000

4 よこ $\times 2$ たて $\times 4$

2	4	8	16
8	16	32	64
32	64	128	256
128	256	512	1024

5 よこ $\times 2$ たて $\times 5$

2	4	8	16
10	20	40	80
50	100	200	400
250	500	1000	2000

6 よこ $\times 4$ たて $\times 4$

1	4	16	64
4	16	64	256
16	64	256	1024
64	256	1024	4096

見直しのポイント

左へ1つもどるときは $\div$ よこのかける数、上へ1つもどるときは $\div$ たてのかける数。もどるところを かけ算のままにしていなか。

かけ算の数表・とびとびの手がかり

なまえ _____

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・4×4）

ひづけ _____

よこもたても、同じ数をかけていく表です。手がかりは表の角の3つだけ。はしからはしまでは3つ進むので、比はかける数を3回かけた数になります（8なら2、27なら3、64なら4、125なら5）。まずそこからかける数を決めましょう。

4/5まい

1

2			54
16			

4

1			27
64			

2

1			8
64			

5

2			128
54			

3

3			24
81			

6

1			64
125			



かけ算の数表・とびとびの手がかり【こたえ】

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・ 4×4 ）

なまえ _____

ひづけ _____

答え合わせ用です。赤い数字が うめるマスの答えです。

4/5まい

1 よこ $\times 3$ たて $\times 2$

2	6	18	54
4	12	36	108
8	24	72	216
16	48	144	432

2 よこ $\times 2$ たて $\times 4$

1	2	4	8
4	8	16	32
16	32	64	128
64	128	256	512

3 よこ $\times 2$ たて $\times 3$

3	6	12	24
9	18	36	72
27	54	108	216
81	162	324	648

4 よこ $\times 3$ たて $\times 4$

1	3	9	27
4	12	36	108
16	48	144	432
64	192	576	1728

5 よこ $\times 4$ たて $\times 3$

2	8	32	128
6	24	96	384
18	72	288	1152
54	216	864	3456

6 よこ $\times 4$ たて $\times 5$

1	4	16	64
5	20	80	320
25	100	400	1600
125	500	2000	8000

見直しのポイント 角と角の比は3回ぶん。8→2・27→3・64→4・125→5 と、2回ぶん（平方数）とまちがえていないか。

かけ算の数表のまとめ

小5・小6／数の ならび方（かけ算の数表・4×4）

なまえ _____

ひづけ _____

よこもたても、同じ数をかけていく表です。手がかりの形が問題ごとにちがいます。1つ飛ばしなら2回ぶん、はしからはしまでなら3回ぶんの比になることを使って、よこ・たてのかける数を先に見つけましょう。

5/5まい

1

1		16	
4			

2

	18		162
	72		

3

2			54
54			

4

1		16	
9			

5

	24		216
	384		

6

1			125
64			



かけ算の数表のまとめ【こたえ】

小5・小6／数の ならび方 (かけ算の数表・4×4)

なまえ _____

ひづけ _____

答え合わせ用です。赤い数字が うめるマスの答えです。

5/5まい

1 よこ×4 たて×2

1	4	16	64
2	8	32	128
4	16	64	256
8	32	128	512

2 よこ×3 たて×2

3	9	27	81
6	18	54	162
12	36	108	324
24	72	216	648

3 よこ×3 たて×3

2	6	18	54
6	18	54	162
18	54	162	486
54	162	486	1458

4 よこ×4 たて×3

1	4	16	64
3	12	48	192
9	36	144	576
27	108	432	1728

5 よこ×3 たて×4

2	6	18	54
8	24	72	216
32	96	288	864
128	384	1152	3456

6 よこ×5 たて×4

1	5	25	125
4	20	100	500
16	80	400	2000
64	320	1600	8000

見直しのポイント

比が2回ぶん (4・9・16・25) か3回ぶん (8・27・64・125) かを見分けられたか。左や上へもどるところを わり算にできたか。