



■演算マス9 足し算 (1)

※点数を推理する問題です。

名前

例題と解き方



●例題●

下記の9マスにはそれぞれ1から3までの数字がかけています。

たて1行、よこ1列にはそれぞれことなる数字がかくれています。

左上の数字はそれぞれのマス(太せんでかこまれた部分)の数の合計を表しています。

それぞれのマスにかくれた数字を当ててください。

3	4	
	3	2
3	3	

●とき方●

3	4	
	3	2
3	3	

まず、すぐにかくれている数字がわかるところをうめていきます。
例題では、1つのマスだけが太せんでかこまれているところです。
1マスの合計が左上にかかれていますから、
左上の数字と等しくなりますね。

3	4	
1	3	2
3	3	

まんなかのよこの列を見ると、1マス以外うまっています。
同じ列にはちがう数字がはいるので、残る数字は1です。





■演算マス9 足し算 (1)

※点数を推理する問題です。

名前

3 2	4	
1	3	2
3	3	

1か2

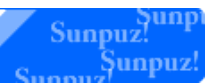
同じ考えかたで、左のたてをみると、残る数字は2ですね。
この次がむずかしいのですが、まず下の2マスを考えましょう。
合計が3ですから、2つのマスには1と2が入ります。
いちばん右のたてを見ると2はすでに使われているので、
右側が1とわかります。

³ 2	⁴ 1	3
1	³ 3	² 2
³ 3	³ 2	1

残る2マスはたてを見ればすぐにうめられますね。

これで完成です。

問題:1 それぞれのマスにかくれた数字を当ててください。



3	4	2
3		4
	2	





■演算マス9 足し算 (1)

※点数を推理する問題です。

名前

問題: 2

それぞれのマスにかくれた数字を当ててください。

Sunpuz! Sunpuz! Sunpuz!

3	5	
	1	3
5		1

問題:3

それぞれのマスにかくれた数字を当ててください。

Sunpuz! Sunpuz! Sunpuz!

3		3
5	1	
	6	





■演算マス9 足し算 (1)

※点数を推理する問題です。

名前 _____

問題:4

それぞれのマスにかくれた数字を当ててください。

Sunpuz! Sunpuz!
Sunpuz! Sunpuz!

5		4		3	
4				2	

問題:5

それぞれのマスにかくれた数字を当ててください。

Sunpuz! Sunpuz!
Sunpuz! Sunpuz!

5				1	
6					
2		4			





答え ■演算マス9 足し算 (1)

A	B	C
D	E	F
G	H	I

解説のため、各マスを左のアルファベットで表現します。

問題1

3	1	2
2	3	1
1	2	3

1マスになっている3か所を、さいしょにうめます。

Aマス、Cマスがわかったので、Bマスはすぐにうめられますね。

その次にEをうめましょう。

問題2

1	3	2
2	1	3
3	2	1

1マスになっている3か所を、さいしょにうめます。

Dマス、Cマスはすぐにわかります。

それによりAマス、Bマスもわかりますね。

問題3

1	2	3
3	1	2
2	3	1

1マスになっている2か所を、さいしょにうめます。

なんいどが少し上がりましたが、冷せいにかんがえていきましょう。

左上の2マスは、合計3なので「1+2」です。Eマスに1があるので、

Bマスに1は書けません。つまりBマスが2でAマスが1です。

これでHマスが3とわかります。DマスGマスは足して5なので「2+3」。

Hマスが3なので、Gマスは2、Dマスが3ですね。



答え ■演算マス9 足し算 (1)

問題4

2	1	3
3	2	1
1	3	2

1マスになっている2か所を、さいしょにうめます。

次にFマスをうめてから、AマスDマスを考えましょう。

たして5なので「2+3」ですが、Cマスが3なので、Aマスに3は書けません。よってAマスが2、Dマスが3です。

問題5

3	2	1
1	3	2
2	1	3

1マスになっている2か所を、さいしょにうめます。

AマスBマスは足して5なので「2+3」ですが、Gマスに2がある
ので、Aマスが3、Bマスが2ですね。HマスIマスは足して4ですが
Cマスが1なのでHマスが1、Iマスが3とわかります。

