

TAG PUZZLE OPEN

2025



Round2 fff, How many solutions?

instruction

40minutes - 400point

本ラウンドでは、しろまるくろまるが1問と、しろまるくろまる中の36マスそれぞれと対応したぬりかべ36問が出題されます。

配点

ぬりかべ: 5点(部分点 1点) x 36

しろまるくろまる: 220点(部分点40点x4 + 完答でラウンドクリアボーナス60点)

パズルのルール

ぬりかべ 5点x36問

盤面のいくつかの白マス全体を黒く塗り、黒マスとします

すべての黒マスはタテヨコにひとつながりになっていなければなりません

黒マスが2x2以上のカタマリになってはいけません

数字は黒マスによって分断されたひとつながりの白マス領域のマス数を表します

すべての白マス領域には1つずつ数字が入ります

数字の入ったマスを黒く塗りつぶすことはできません

例題

1		2			
				5	
		1			
	3				
	2				

解答

1		2			
				5	
		1			
	3				
	2				

例題

○	○				○
		●		○	
	●	●		○	
			○	●	
		●		○	
		●			

解答

○	○	○	○	○	○
●	○	●	●	○	●
●	●	●	○	○	●
●	○	○	○	●	●
●	○	●	○	○	●
●	●	●	●	●	●

しろまるくろまる 220点

全てのマスに白丸または黒丸を書き入れます

白丸どうし、黒丸どうしはタテヨコにひとつながりになります

同色の丸が2x2以上のカタマリになってはいけません

ラウンドのルール

ぬりかべ

本ラウンドで出題されるぬりかべは0解、1解、2解以上のいずれかで、解の個数および盤面を解答する必要があります。

解の個数の解答方法

盤面に併記されている 0・1・2+ のいずれか1つに○をつけ、ぬりかべの解の個数が0解、1解、2解以上のどれなのかを解答してください。

盤面の解答方法

ぬりかべの盤面が1つ与えられているので、1解または2解以上の問題の場合、ぬりかべのルールを満たす解を1つ解答してください。2解以上の問題についてはどの解を解答してもかまいません。

0解の問題については解答する必要はありません。

ぬりかべは盤面が誤っていても解の個数が正しければ部分点1点が与えられます。詳細は採点についてをご覧ください。

しろまるくろまる

いくつかのマスがぬりかべの問題に対応しています。そのようなマスには、ぬりかべの解の個数が1つならば白丸が、0解または2解以上ならば黒丸が入ります。

対応関係は明らかにわかる形でしろまるくろまるのマスおよびぬりかべの問題に記載されます。

上記の対応関係を満たす解がただ一つありますので、それを解答してください。

TAG PUZZLE OPEN 2025



Round2 fff, How many solutions? instruction 40minutes - 400point

採点について

ぬりかべ

ぬりかべは以下の手順で採点されます。

①解の個数の採点

盤面に併記されている $0 \cdot 1 \cdot 2+$ のうちちょうど1つに○がつけられているとき
(二重線やバツマークなど明らかに○を取り消しているものを除外して数えます。)
それぞれ0解、1解、2解以上と解答したとみなします。

盤面に併記されている $0 \cdot 1 \cdot 2+$ のうち囲われている個数が1つでないとき
誤答とみなします。

②盤面の採点

解の個数が正しいとき、ぬりかべの盤面が採点されます。

0解の問題については、解の個数を正しく解答した時点で盤面を正答として扱います。

1解または2解以上の問題については、盤面に正しい解答が記入されているとき正答として扱います。

解の個数のみが正しい場合、部分点の1点が与えられます。

解の個数・盤面が共に正しい場合、満点の5点が与えられます。

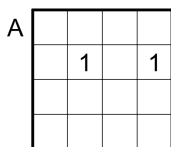
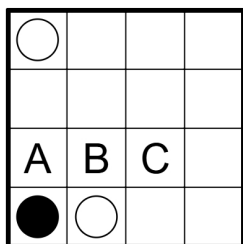
しろまるくろまる

ぬりかべの解の個数を正しく対応させた時にできる問題の解答のみを正答として扱います。

盤面を田の字に4分割して採点し、正しく解答している領域1つにつき部分点40点が与えられます。

また、しろまるくろまるを完答している場合、さらにラウンドクリアボーナス60点が入ります。

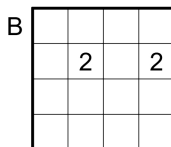
例題



0

1

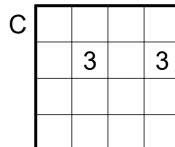
2+



0

1

2+

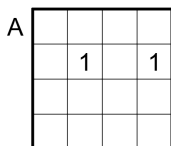
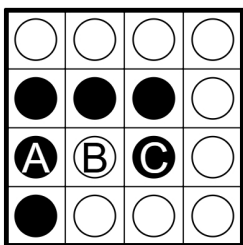


0

1

2+

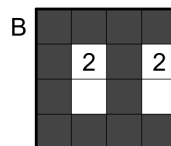
解答



①

1

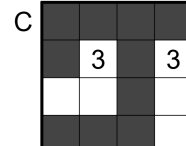
2+



0

①

2+



0

1

②+