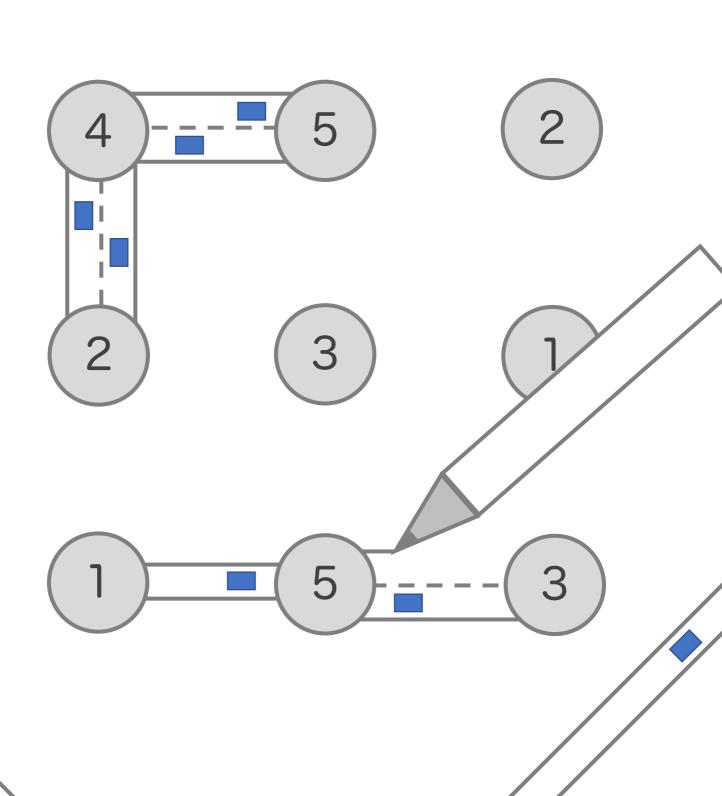
こまばずるくん



KF20

2020 **駒場祭** こまぱずるくん目次

はじめに

この冊子には、やさしいパズルをいろいろ 集めています。パズル初心者の方や子供の 皆さんにも楽しんでいただけますので、ぜ ひ問題に挑戦してみてください。

もし、もっと解きたい問題があったら、 本冊子「パズル時計」も見てみてください ね。

p.3 クロスワード
p.4四角に切れ
p.5 エルパネル
p.6 ナンバーリンク
p.7 トイボックス
p.8橋をかけろ
p.9 ビルディングパズル
p.10十字パズル

クロスワード

ルール

- 1. カギが何の言葉を指しているのかを 考 えて、同じ番号のマスから、タテのカギならタテに、 ヨコのカギならヨコにその言葉を入れて、盤面を埋めてください。
- 11作●同好会一同

1		7	11	13		18
		8				
2	6			14	16	
3					17	
4		9		15		
		10	12			
5						

⊖ョコのカギ

- 1.こわいもの地震・○・火事・○○
- 2.漬物にしたり、チャーハンに入れたり
- 3.漢字では「何時」と書きます
- 4.ホットチョコレートとも呼ばれます
- 5.ピースをはめるパズル
- とうぶつ こんちゅう せいざ 8.動物、昆虫、星座…いろんなテーマの しゃしんしゅう 写真集
- 10.原子が電気を帯びたもの
- 14. ○○○は昼行性、ガは夜行性
- * ⁱ ば 15.素晴らしいこと
- ^{みぎ} ^{まわ} 17.右に回してしめる

①タテのカギ

- 1.**建設工事の反対です**
- 6. ()
- 7.せり、〇〇〇、ごぎょう、はこべら、ほと けのざ、すずな、すずしろ、春の七草
- 9.振りまいたり尽かされたりするもの
- 11.国語・算数・〇〇・社会
- 12.エム・エヌ・〇〇・ピー
- 13.**う**まく歌**うの**は難しい
- 15.○○○節、○○○マッサージ
- 16.火を消してもすぐには冷めません
- 18.漢字をはめるパズル。p. 1 0

しかく **四角に切れ**

ルール

- 1. 点線上に線を引き、盤面を長方形(正方形も含む)に分けます。
- 2. 数字は長方形の面積を表します。1マスの大きさが1です。
- 3. すべての長方形に、数字が1つずつ入ります。数字の入らない長方形ができてはいけません。

盤面を四角に切り分けるパズルです。四角以外の形に切ってはいけません。

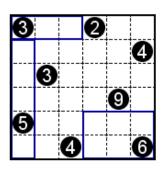
柳題の、若下の⑥について考えましょう。6 は 2×3 か 1×6 ですが、 1×6 の四角を作ろうとするとタテ長でもヨコ長でも④とぶつかるのでできません。またタテ長 2×3 の四角を作ろうとすると9とぶつかるのでできません。なので 2×3 のヨコ長の四角になります。

ここが決まると左端の⑤がタテ長の四角になることがわかりますね。四角が 1道りに決まる数字を探して解いていきましょう。

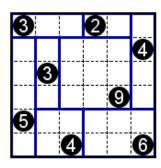


8 2 4 8 9 5 4 6

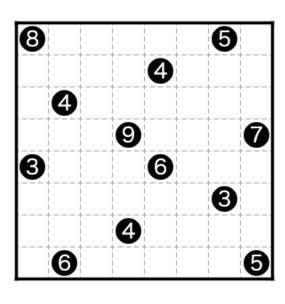
●途中経過●



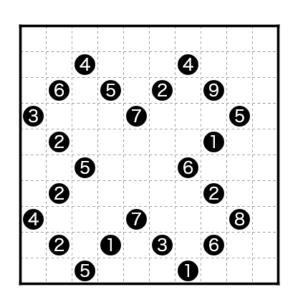
●答え●



11作●かいらんばん



2作●もや



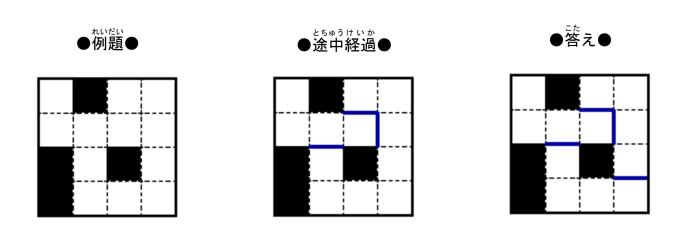
エルパネル

ルール

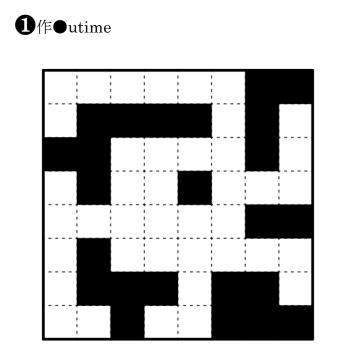
- はんめんじょう せん ひ ばんめんじょう しろ 1. 盤面上に線を引き、盤面上の白マスを4マスずつのブロックに分割します。
- 2. すべてのブロックは L字形になっていなければいけません。

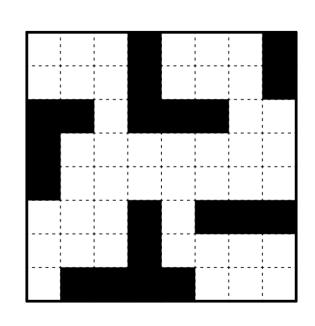
ぱんめん 線を引いて、盤面の白マスをL字形に切り分けるパズルです。

例題では、いちばん左上のマスを使って L字形を作ろうとすると、途中経過の図のようなでいた。 作り方しかできないので、ここのブロックの形が決まります。このように、ブロックの作り方が 1通りに決まるマスから考えて解きましょう。



2作●もや





ナンバーリンク

ルール

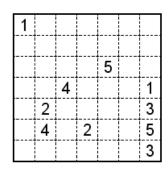
- 1. 同じ数字どうしを線でつなげます。
- 2. 線はタテヨコに引き、マスの中央を通ります。
- 3. 線は1マスに1本だけ通過できます。線をワクの外に出したり、交差や枝分かれさせてはいけません。また、線は数字が入っているマスを通過してもいけません。

盤面に線を引いて、同じ数字どうしをつなげるパズルです。推理よりもひらめきが大事なパズルです。

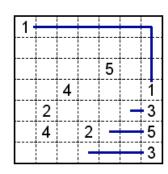
消しゴムを片手に、思い切って線を引いてしまいましょう。

とちゅうけいか ぱん はし とお すうじ かんが 途中経過の 1番のように、端を通る数字を 考 えるとうまくいくことが多いようです。

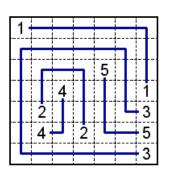




●途中経過●



●答え●



1作●すいそ

1	2	3				
			4			
		5				
					5	
	4					
				1	2	3

2作●もや

		4		3			
		4 5		4			
	7		6 5		3		
	6		5		2		
1						7	
2						1	

トイボックス

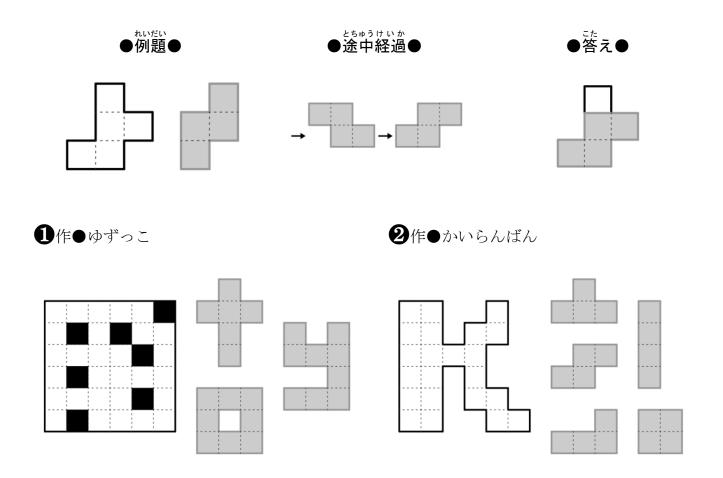
ルール

- 1. 点線に沿って、指定されたピースをケースに詰めましょう。
- 2. ピース同士が重なったり、はみ出したりしてはいけません。
- 3. ピースを回転させたり反転させたりしても構いません。

まずは例題を見てみましょう。そのままではこのピースはケースに入りませんね。そのため、

とちゅうけいか 途中経過のように、回転してひっくり返してみましょう。 するとケースにおさまる 形 がでてきまし

た。例題は1つのピースだけですが、下の問題では3~5つのピースが出てきます。うまくケースに計めて、片付け上手になりましょう!



はし

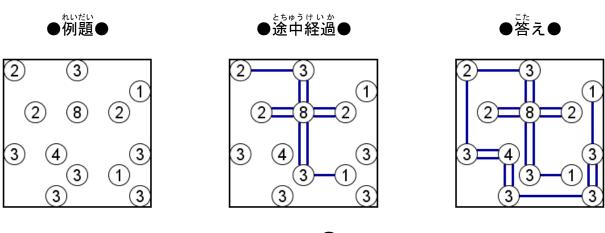
橋をかけろ

ルール

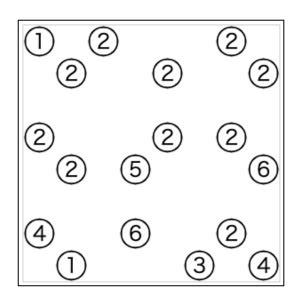
- 1. 数字から数字に橋をかけて、全体をつなげます。ただし、本当の橋はかけられないので、数字と数字の間に線を引いて解きます。
- 2. 数字は、その数字につながる橋の数を表します。
- 3. 橋はタテョコにかけます。ナナメにはかけられません。
- 4. 橋は1か所に2本までかけられます。
- 5. 橋は数字を飛び越すことはできません。また、橋が受差してはいけません。

数字の間に線を引いて、全部の数字をひとつながりにするパズルです。

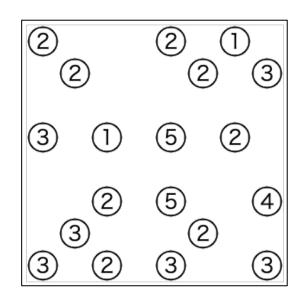
例題では、まず⑧から上下左右の 4方向に 2本ずつ橋がかけられます。このあとは、橋が 交差したり、数字が取り残されたりしないように考えて解きましょう。



1作●もや



2作●かいらんばん



ビルディングパズル

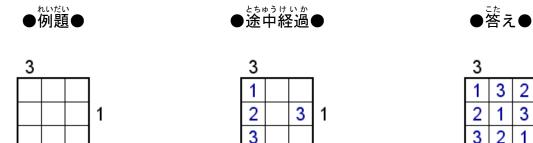
ルール

- 1. 盤面に数字を埋めていきます。
- 2. 盤面に入る数字は 1 から、縦と横のマスの数までです。 (例題は3)
- 3. 盤の外にあるヒントはその方向から見た時に見えるビルの数です。
- 4. 盤内に入る数字はビルの階数を表し、高いビルの後ろにある低いビルは見えません。
- 5. タテヨコの同じ列には同じ数字は入りません。

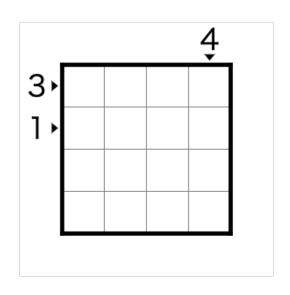
盤の外のヒントを頼りに数字を埋めていくパズルです。

^{なら} 手前から 1,2,3 と並んでいると 3 つ見えますが、2,1,3 や 1,3,2 だと 2 つ、一番手前に 3 が あると1つのビルが見えます。

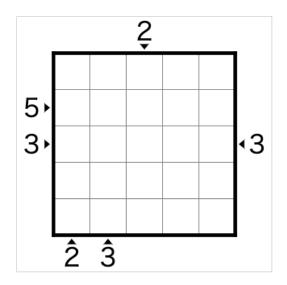
ヒントの数字からは背の高いビルの位置が決まりやすいので、大きい数字をどこに入れ るといくつのビルが見えるかを考えると解きやすいです。



11作●すいそ



2作●すいそ



3

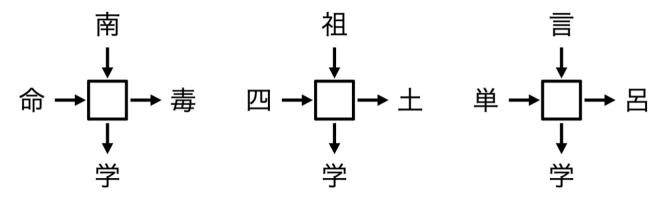
じゅう じ **十字パズル**

ルール

- 1. 空欄に漢字を入れて、上→下、左 →右の方向に 4 つの二字熟語ができるようにしてく ださい。
- 2. 3つの空欄を順に読むと三字熟語になります。



1作●もや



2作●ゆずっこ

