

今回は、「**四角に切れ**」というパズルを紹介します。ルールが単純でわかりやすいパズルです。

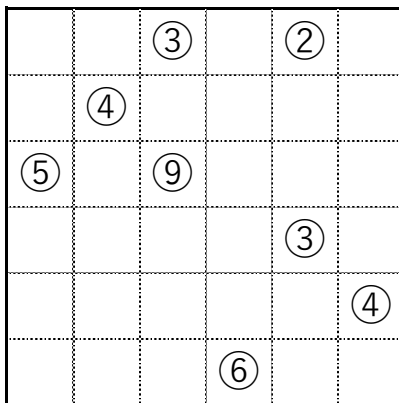
数字をヒントに、長方形（正方形も含まます）に区切っていくパズルです。

※はさみで切るのではなく、線で区切っていけばいいです。

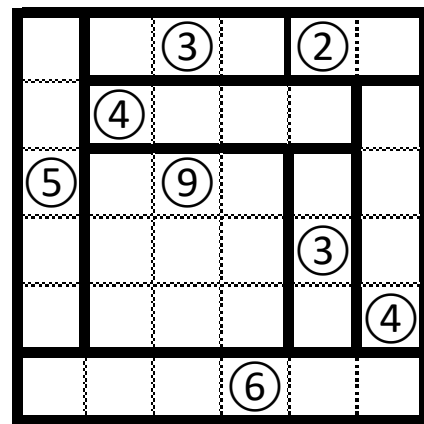
<ルール>

- ① **数字は、マスの数（面積）**を表します。
- ② **1つの四角の中に、数字は1つ**だけ含まます。
- ③ 数字は、四角で区切られた中の、どこに書かれていてもいいです。
- ④ ちょうどぴったり、全てのマス目が四角に区切られます。

例題



解答



ちなみに、数学の世界では、**長方形**は「**4つの角がすべて等しい四角形**」のことをいいます。

対して、**正方形**は「**4つの角がすべて等しく、4つの辺がすべて等しい四角形**」のことです。

この定義（言葉の意味）に従い、**長方形の一部が正方形**となります。

つまり、**長方形と言った場合は、正方形も含まれます**。

これは、小学生でも勉強しますが、中学2年生で詳しく勉強します。

日常生活では、長方形と正方形をまったく別のものとして使い分けていることも見られますね。

実は、数学の世界では、右の図のように考えます。今回のパズルでは、**長方形（正方形も含まますよ）**に分けていきましょう！

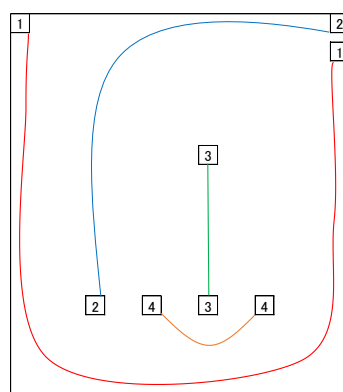
長方形

正方形

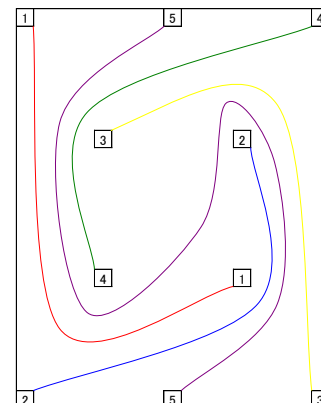
前回(第4号)の答えの例

※他にも解答例
があります。

<問題1>



<問題2>



<問題1>

5×5マス

④				
③	③		②	②
		②		②
				②
		③		②

<問題2>

7×7マス

	⑥				④	
⑥		⑤			④	
			⑧			
			②		②	
					⑧	
②						②

<問題3>

10×10マス

⑥			⑧			③		④	
⑨			③						
						⑤		⑩	
				③	⑥				
				④	④				
④		②							
						③		②	
③		⑨				⑥		⑥	

※解答は、次号（第6号）に掲載いたします。