

小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第117回 はたけを わけよう

王さまは はたけを けらいに かし出す ことに しました。
ルール に あうように ……を なぞって、はたけを いくつかの
 長方形や 正方形に くぎりましょう。

ルール

- ① はたけは たて・よこの せん(……)で ます目に くぎられています。
 この ……を なぞって、長方形や 正方形をつくります。
- ② くるく ぬった ます目は、はたけを くぎって できる 長方形や 正方形の
 かどに きます。
- ③ くるく ぬった ます目に かいてある かずは、その ます目が ふくまれる
 長方形や 正方形の 大きさ(ます目の かず)を あらわしています。

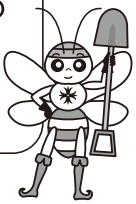
れい はたけを 長方形や 正方形に くぎりましょう。

			7
	6		
4			
10			
			8


→

			7
	6		
4			
10			
			8

7ますぶんの ひろさの
 長方形は これしか
 できないね。



いちばん ひろいのは
 10ますぶんの
 長方形だね。



こたえ

			7
	6		
4			
10			
			8

→

			7
	6		
4			
10			
			8


王様からひとこと

今回は、図形の分割を考えるパズルです。黒く塗ったます目が
 長方形や正方形の頂点の位置にくることに注意しましょう。

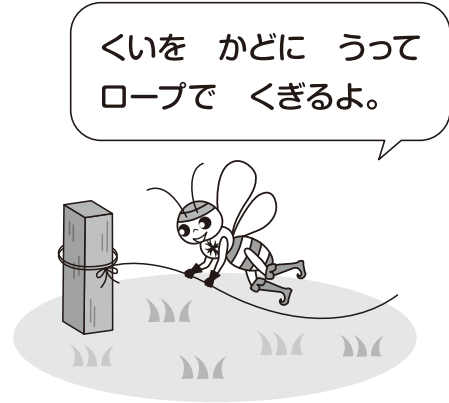


もんだい 1 はたけを 長方形や 正方形に くぎりましょう。

(1)



				10
		6		
4				




(2)

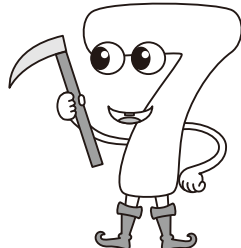


		12				
		3	9			
10						6

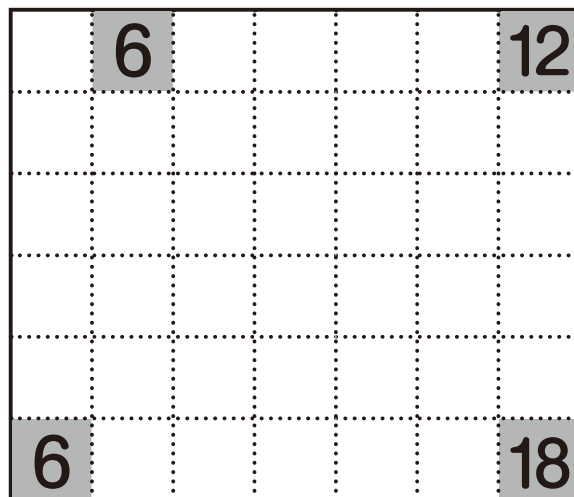
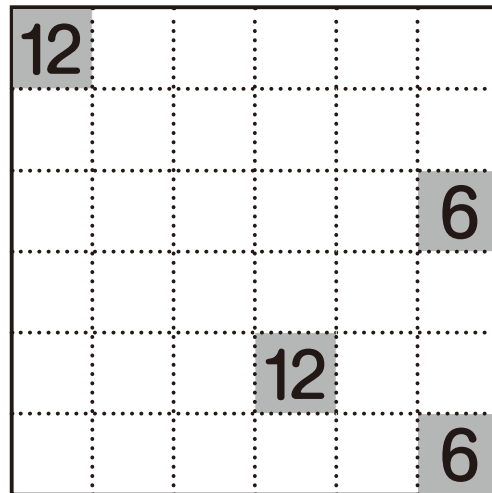
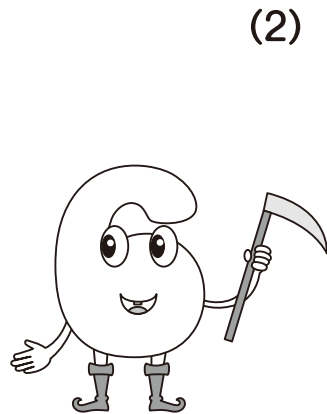
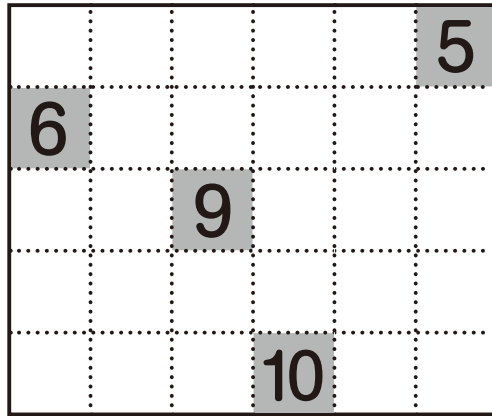
(3)



6					16
			8		
4					6



もんだい² はたけを 4つに くぎりましょう。



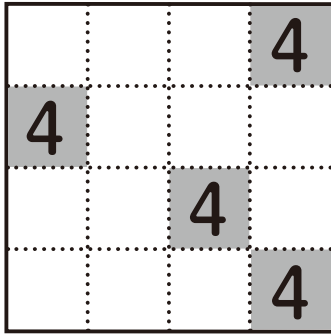
だいこんや
はくさいを うえよう。



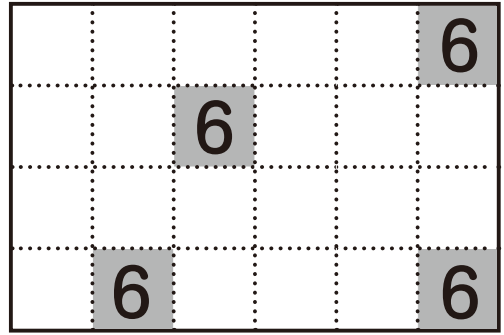
もんだい  3

どの はたけも おなじ ひろさに なるように 4つに くぎりましょう。

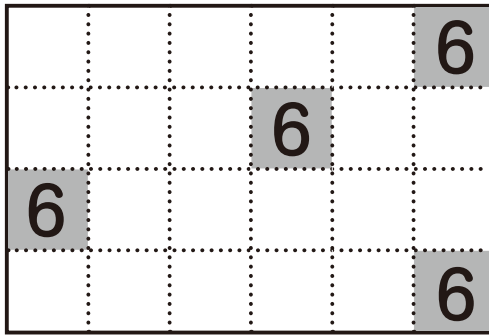
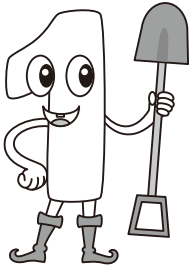
(1)



(2)



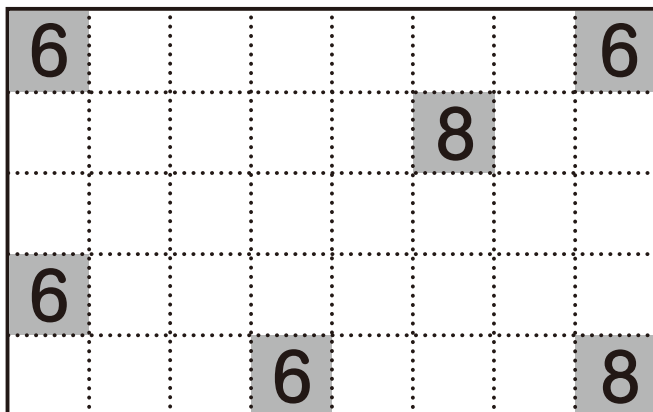
(3)



チューリップの
きゅうこんを うえるわ。



もんだい  4 はたけを 6つに くぎりましょう。



もんだい 1

(1)

		10
	6	
4		

(2)

	12		
	3	9	
10			6

(3)

6			16
	8		
4			6



もんだい 2

(1)

			5
6			
	9		
			10

もんだい 3

(1)

		4
4		4
		4

(2)

			6
	6		
6			6

(2)

12			
			6
		12	
			6

(3)

			6
		6	
6			6

(3)

	6		12
6			18

もんだい 4

6			6
		8	
6			
	6		8