

小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第142回 あきの げいじゅつはっぴょうかい

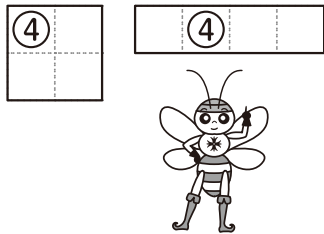
やがいの げきじょうで はっぴょうかいが あります。すわる せきは、おなじ グループの 人が ばらばらに ならないように、つぎの **ルール** で きめていきます。

ルール

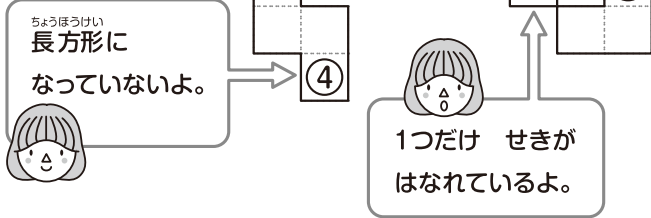
- ① おなじ グループの 人たちの せきは、下のよう に 長方形(正方形)に します。
- ② ○は グループの リーダーの せきです。○の 中の 数は、その グループの 人数を あらわしています。

4人の グループの せき

ただ 正しい ならびかた

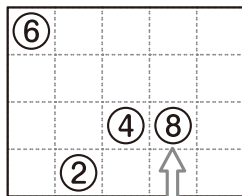


ただ 正しくない ならびかた

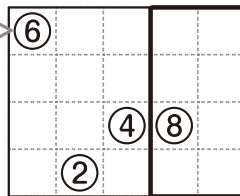


もんだい **1** それぞれの グループの せきが どこか わかるように、.....を なぞって くぎる せんを かきましょう。

れい



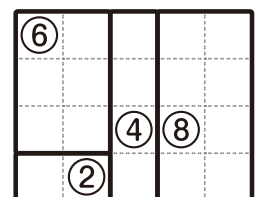
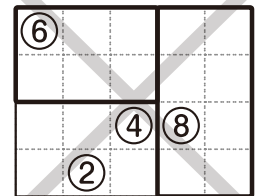
いちばん 人数が 多い グループは 8人だね。この グループの せきから かんがえるよ。



6人の グループの せきは 2とおり かんがえられるね。4人の グループの せきが 長方形に なる ほうに するよ。



こたえ



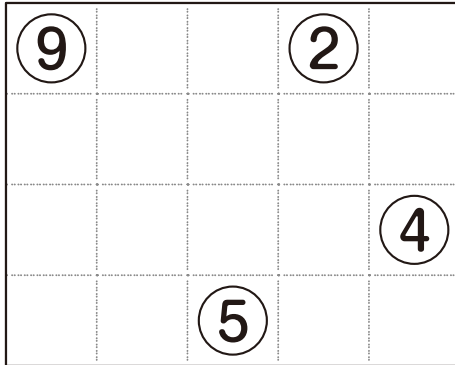
おうさま

王様からひとこと

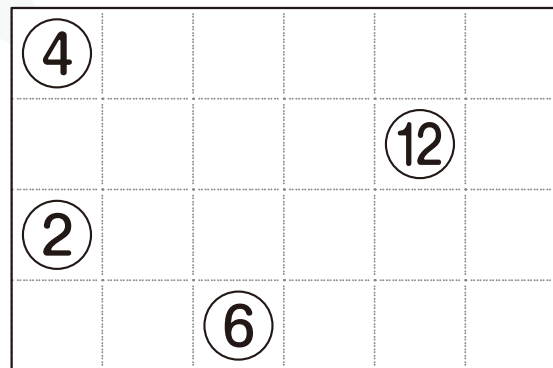
今回は長方形（正方形）に区切るパズルにチャレンジしましょう。なるべく大きな長方形や、マス目の数が奇数の長方形から考えるようにしましょう。



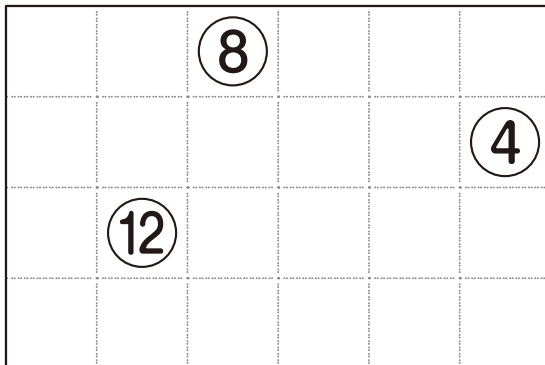
(1)



(2)



(3)



(4)


3					
		9	15		
		12	8		2
				5	
2					7



(5)

9		6			
					8
		2	2		
			4	3	
		14			
8			5		2

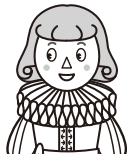


もんだい  9つの グループ(それぞれ ^{ふたり}2人、^{にん}3人、^{にん}4人、^{にん}6人、^{にん}7人、^{にん}8人、^{にん}9人、^{した}15人、^{にん}24人)の せきを 下の 3かしょに わりふります。
 すべての グループの せきが どこか わかるように、.....を なぞって
 くぎる せんを かきましょう。また、それぞれの グループの リーダーの
 せきに ○を かき、グループの ^{にん すう}人数も かきましょう。

13人ぶんの せき

				③

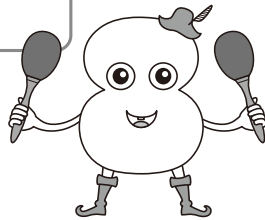
^{にん}3人の グループが すわる ことは わかっているね。
 あと ^{なんにん}何人 すわれるかな。



30人ぶんの せき

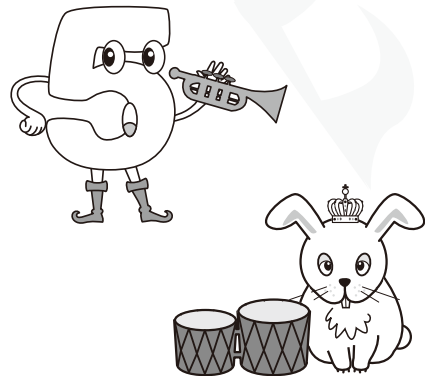
⑨					

リーダーの せきの ○は、
 その グループの せきの どの
 マスに かいても いいよ。



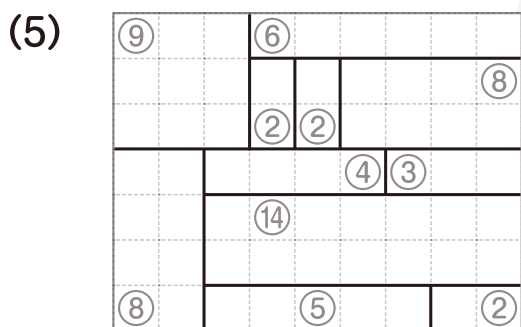
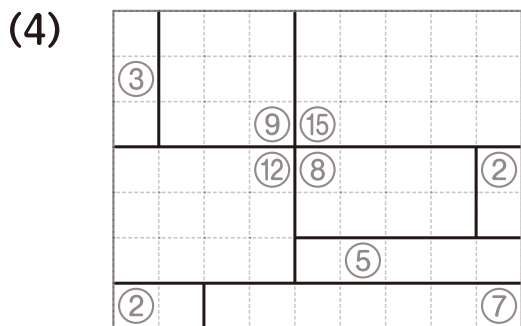
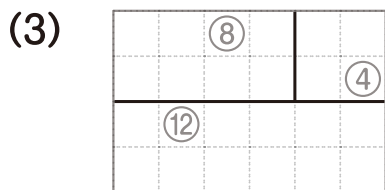
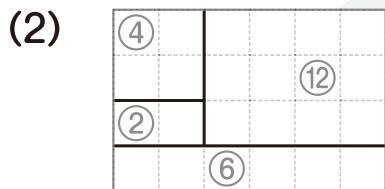
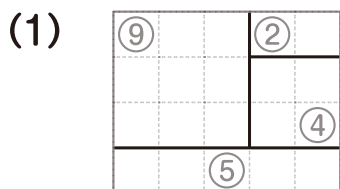
35人ぶんの せき

						④



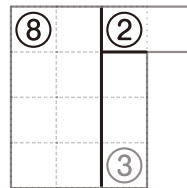
(2、~~3~~、~~4~~、6、7、8、~~9~~、15、24)

もんだい  1

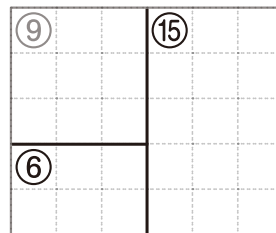


もんだい  2

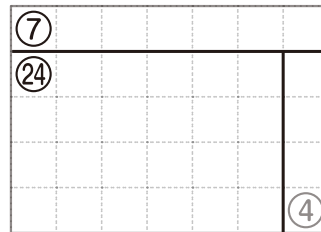
13人ぶんの にん せき



30人ぶんの にん せき



35人ぶんの にん せき



⑧ 注
 ※②、⑥、⑦、⑧、⑮、⑭は、
 そのグループのどのマスにかいても
 かまいません。

