

算数大好き小学生の 算数パズル王国

第164回 数字クリクリパズル

ルールにしたがって、クリ(○)に数字を入れていきます。

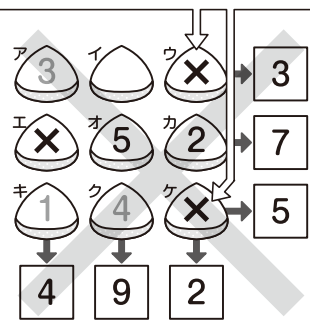
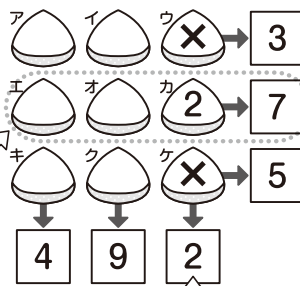
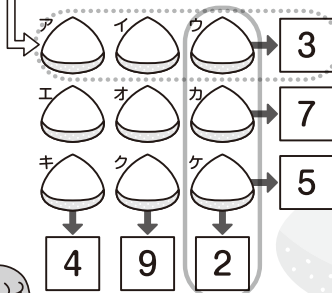
ルール

- ① たて・横にならんでいるクリのいくつかに数字を1つずつ入れます。数字が入らないクリもあります。
- ② 同じ列には、1ちがいの数字を入れてはいけません。たとえば、3が入っているクリと同じ列のクリには、3と1ちがいの2と4はどちらも入れることができません。
- ③ 右・下の□に書いてある数は、その列にある数字の合計です。

れい 1、2、3、4、5の数字を1つずつ入れましょう。

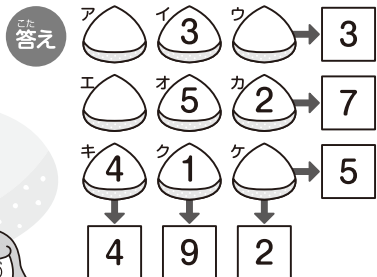
ア、イのどちらかが3だったね。アに3を入れると、キが1に、クが4になるよ。4と5が同じ列にならなってしまうから、当てはまらないよ。だから、イに3を入れるよ。

ア、イ、ウの列で、 $1+2=3$ だと1と2がならんでしまうね。だから、ア、イ、ウのどれかが3だよ。



ウ、カ、ケの列の合計が2だから、ウに3は入らないね。ア、イのどちらかが3で、カ、ケのどちらかが2だね。ケが2だと、キがクが3となって、当てはまらないね。だから、カが2だね。ウとケに×をかいておこう。

カが2だと、エとオの合計が5だね。5を $1+4$ 、 $2+3$ と分けると、どちらも当てはまらないね。エ、オのどちらかに5が入るね。エに5は入らないから、オが5だね。エに×をかこう。



おうさま 王様からひらこ

今回は数の配置を考えるパズルです。合計から数の組み合わせを見つけしていきます。連続した数は同じ列に使えないことに注意しましょう。

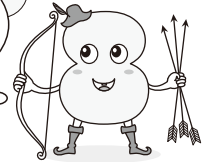


もんだい

ヒント

ホップ(1)では、0の列から考えていきましょう。
 ステップ(1)では、3の列と11の列から考えていきましょう。
 ジャンプ(1)では、24の列から考えていきましょう。
 組み合わせは1つしかありません。

ルールはかんたん。
 家族の人も、
 いっしょにやってみてね。



ホップ

対象学年
1年~6年

1、2、3、4、5の数字を1つずつ入れましょう。

(1)	(2)																																																												
<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>6</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> </table>					→	9					→	0					→	6	↓	↓	↓	↓			3	5	0	7			<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>5</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>2</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> </table>					→	5					→	2					→	8	↓	↓	↓	↓			3	7	1	4		
				→	9																																																								
				→	0																																																								
				→	6																																																								
↓	↓	↓	↓																																																										
3	5	0	7																																																										
				→	5																																																								
				→	2																																																								
				→	8																																																								
↓	↓	↓	↓																																																										
3	7	1	4																																																										

ステップ

対象学年
2年~6年

1、2、3、4、5、6、7の数字を1つずつ入れましょう。

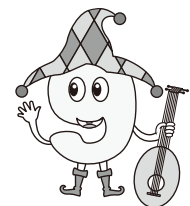
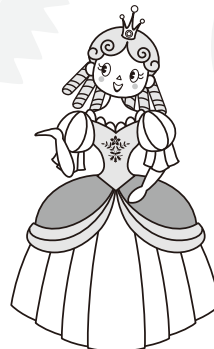
(1)	(2)																																																												
<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>8</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>1</td><td> </td><td>→</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>11</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>12</td><td>11</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> </table>					→	8			1		→	9					→	11	↓	↓	↓	↓			2	12	11	3			<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td>7</td><td> </td><td>→</td><td>12</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>→</td><td>7</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> </table>			7		→	12					→	9					→	7	↓	↓	↓	↓			6	8	10	4		
				→	8																																																								
		1		→	9																																																								
				→	11																																																								
↓	↓	↓	↓																																																										
2	12	11	3																																																										
		7		→	12																																																								
				→	9																																																								
				→	7																																																								
↓	↓	↓	↓																																																										
6	8	10	4																																																										

ジャンプ

対象学年
3年~6年

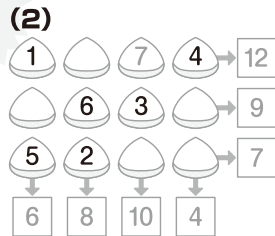
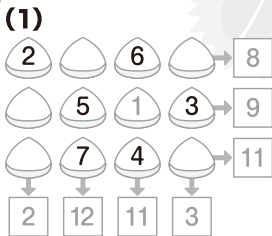
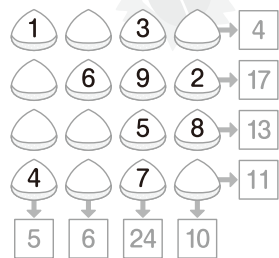
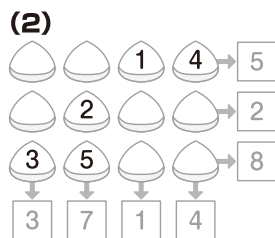
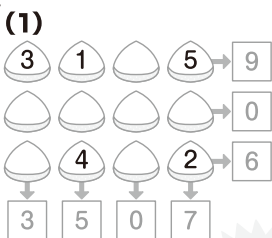
1、2、3、4、5、6、7、8、9の数字を1つずつ入れましょう。

				→	4
				→	17
				→	13
				→	11
↓	↓	↓	↓		
5	6	24	10		



さん すう おう こく
算数パズル王国

答え さあ 答え合わせを しよう。



できたかな?

