

さん すう ず 算数 た ん て い だ ん 探偵

探偵団の ななみさんと あきらさんは、数字の カードを ならべています。同じ 数字が 書いてある カードが 2まいずつ あります。この カードを ルールに したがって、1列に ならべます。□ に 当てはまる 数字を 書きましょう。

ルール

同じ 数字が 書いてある 2まいの カードの 間には、その 数字と 同じ まい数の カードが ならぶように します。たとえば、1 と 1 の 間には 1 まいの カードが、2 と 2 の 間には 2 まいの カードが ならびます。

ホームズ

3 と 3 の 間には、
1・2・1 の 3 まいの
カードが あるね。

1 と 1 の 間には、
2 の カード 1 まいが あるね。

3

1

2

1

3

2

2 と 2 の 間には、
1・3 の 2 まいの
カードが あるね。

ミャーブル

れい 1・2・3・4 の カードを 2まいずつ ならべます。

2まい目の 4 の カードを
おけるのは エだけだね。
2まい目の 3 の カードを
おけるのは
イだけだね。

ななみさん

4

ア

イ

ウ

2

エ

3

オ

4

ア

イ

3

ウ

2

エ

4

3

オ

1 の カードを おけるのは
アと ウだから、
オは 2 の
カードに なるよ。

あきらさん

こた

え

4

1

3

1

2

4

3

2

おお 大きな 数字の カードを おける 場所を さき かんが 考えてみよう。

やよい先輩

もんだい

1・2・3・4・5・6・7 の カードを 2まいずつ ならべます。

(1)

4		7		6			5	3					
---	--	---	--	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--

2まい目の カードの 場所が 決まるのは
3・4・6・7だね。その 4つの 数字を
入れると 1の 場所も 決まるよ。



(2)

						3				2		7	1
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	---

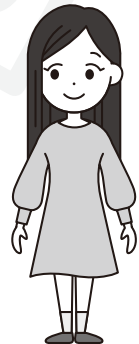


1・2・3・7の カードの つぎ
6の 置き方を 考えよう。

(3)

							5			4	7		6
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---

4・5・6・7の カードの つぎ
2の 置き方を 考えよう。



(4)

7	1				4				2				
---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--



2まい目の カードの 場所が
決まるのは 1・4・7だね。
その つぎ 6の 置き方を 考えよう。

まさ先輩



算数が好きになるパズル探偵団

さあ 答え合わせを しよう。

(1)

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

(2)

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

(3)

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

(4)

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

できたかな？



やよい先輩