

テレパシーで遊ぶ (3進数編)

()組No ()氏名

絵を当てることも出来るよ！！

2枚のカードでは $3^2 = 9$ 通りの記号(-1~7の数値)を表現できるよ。

< 3進数への変換 >

下記の記入にしたがい表を完成しましょう。

< 右記の天秤を参考にしてね >

- ・重みを使用しないときは・・・ 0 を記入
- ・重みを加算するときは・・・ 1 を記入
- ・重みを減算するときは・・・ -1 を記入

< 注意 5~7は9からの引き算で考える >

< 変換表 >

10進数	3の重み	1の重み
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

< 数値のカードを作る >

・左記の表よりカードの重みが使用されている数値を集めて記入しましょう。

1の重み加算 カード
<1を書いた数値>

--	--	--

1の重み減算 カード
<-1を書いた数値>

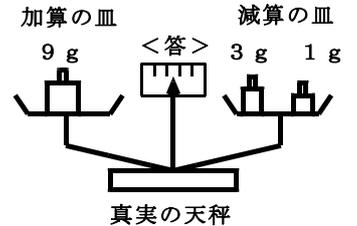
--	--	--

3の重み加算 カード
<1を書いた数値>

--	--	--

3の重み減算 カード
<-1を書いた数値>

--	--	--



< 数値を下記の記号と考える >

- ・各数値が各記号(絵)と対応している考えると

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

< 記号の数値対応カード >

- ・右上のカードで数値に対応した記号を上から選び書くと<ある・ないカード>が出来る。

1の重み加算 カード

--	--	--

1の重み減算 カード

--	--	--

3の重み加算 カード

--	--	--

3の重み減算 カード

--	--	--

< 9から減算する >

- ・カードを見せて「ある」と言ったカードの計算をすると答えになる
- ・あると言われたら、同じ重みのカードは見せる必要はない。

テレパシー
カード
裏の秘密

好きな記号を選んでね
♂ 卍 ☆ ○ △ □ ¥

減算の窓

心が求めて
いるもの
1♂ エッチ
2卍 変化
3☆ ロマン
4○ 優しさ
5△ エッチ
6□ 安定
7♀ お金

1の秘密	3の秘密
卍 △	△ □ ¥

1+

減算の秘密

3+

テレパシー
カード
表の秘密

好きな記号を選んでね
♂ 卍 ☆ ○ △ □ ¥

加算の窓

1の秘密	3の秘密
♂ ○ ¥	卍 ☆ ○

1-

加算の秘密

9+

テレパシー
カード
裏の秘密

好きな記号を選んでね
♂ 卍 ☆ ○ △ □ ¥

減算の窓

心が求めて
いるもの
1♂ エッチ
2卍 変化
3☆ ロマン
4○ 優しさ
5△ エッチ
6□ 安定
7♀ お金

1の秘密	3の秘密
卍 △	△ □ ¥

1+

減算の秘密

3+

テレパシー
カード
表の秘密

好きな記号を選んでね
♂ 卍 ☆ ○ △ □ ¥

加算の窓

1の秘密	3の秘密
♂ ○ ¥	卍 ☆ ○

1-

加算の秘密

9+