

さんすう 1年 スーパーもんだい	1	なまえ
---------------------	---	-----

【もんだい】

しかくの中^{なか}に、1，2，3，4，5，6，7，8，9のかずを
ひとつずつ^い入れて、たて・よこ・ななめどこをたしても、15
になるようにしなさい。おなじかずを2かいつかっては いけ
ません。

【れい】

たて

1		
5		
9		

↓ ↓ ↓
1+5+9=15

よこ

2	6	7

→ → →
2+6+7=15

ななめ

3		5
	8	
2		4

↙ ↘
5+8+2=15
3+8+4=15

		3

さんすう 1年 スーパーもんだい	2	なまえ
---------------------	---	-----

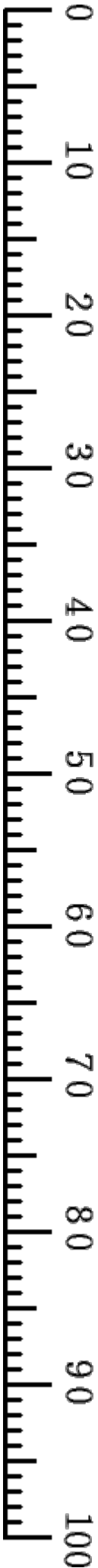
【もんだい】

① $10 + 9 - 8 + 7 - 6 + 5 - 4 + 3 - 2 + 1 =$

② $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 =$

③ $100 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 =$

【ヒント】 かずのせんをつかうと、けいさんが できます。



さんすう 1年 スーパーもんだい	3	なまえ
---------------------	---	-----

【もんだい】 下の ひょうの ^{した} 中の ^{なか} かずを 4つけして、たて・よこ・ななめ 4ますのかずを たすと、15になるように します。けせばよい かず 4つに、×をつけましょう。

5	4	5	6
5	5	5	5
6	4	5	4
4	6	5	6

さんすう 1年 スーパーもんだい	4	なまえ
---------------------	---	-----

【もんだい】

下の ひょうは、たてに たしても、よこに たしても、ななめに たしても、こたえは ぜんぶ おなじに なります。

あいて いる ところに あてはまる かずを かきましよう。

なお、まずに はいる かずは、9つとも ちがう かずに なります。

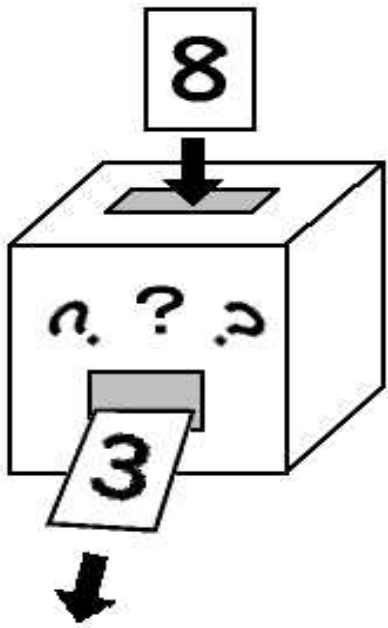
9		7
5		3

さんすう 1年 スーパーもんだい	5	なまえ
---------------------	---	-----

ふしぎな はこ

【もんだい】

8を 入れると 3のカードが、
1 3を 入れると 8のカードが
出てくる ふしぎな はこが あり
ます。



① 5 7を 入れると、いくつの カードが 出て
きますか。

こたえ

りゆう

② 1 0 0の カードが 出てくるように するに
は、いくつの カードを 入れれば よいですか。

こたえ

りゆう

さんすう 1年 スーパーもんだい	6	なまえ
---------------------	---	-----

しかくの ^{なか}中に、^{たす}+ か ^{ひく}- を 入れて、^{ただ}正しい しきに
 しましょう。

① 1 4 4 1 0 1 1 = 1 9

② 1 8 1 0 7 1 0 = 5

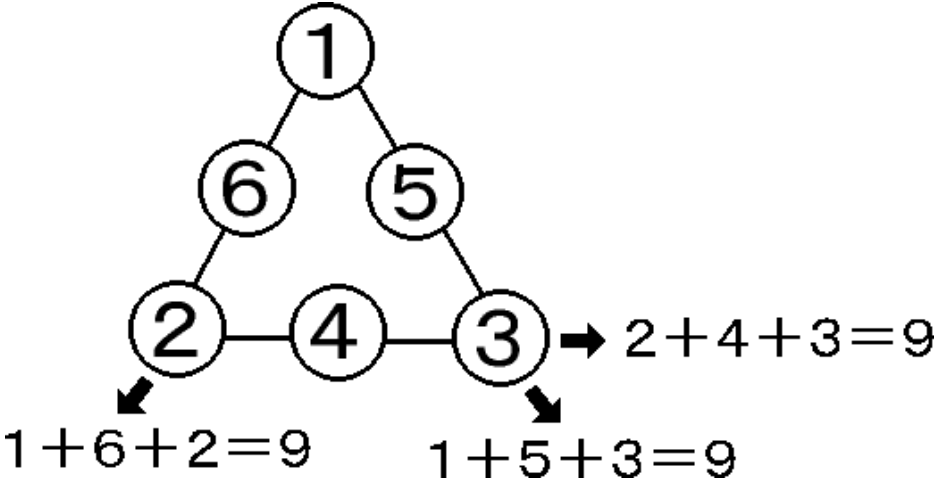
③ 7 7 1 0 7 2 0 = 1 0 0

④ 5 9 3 1 0 2 = 6 4

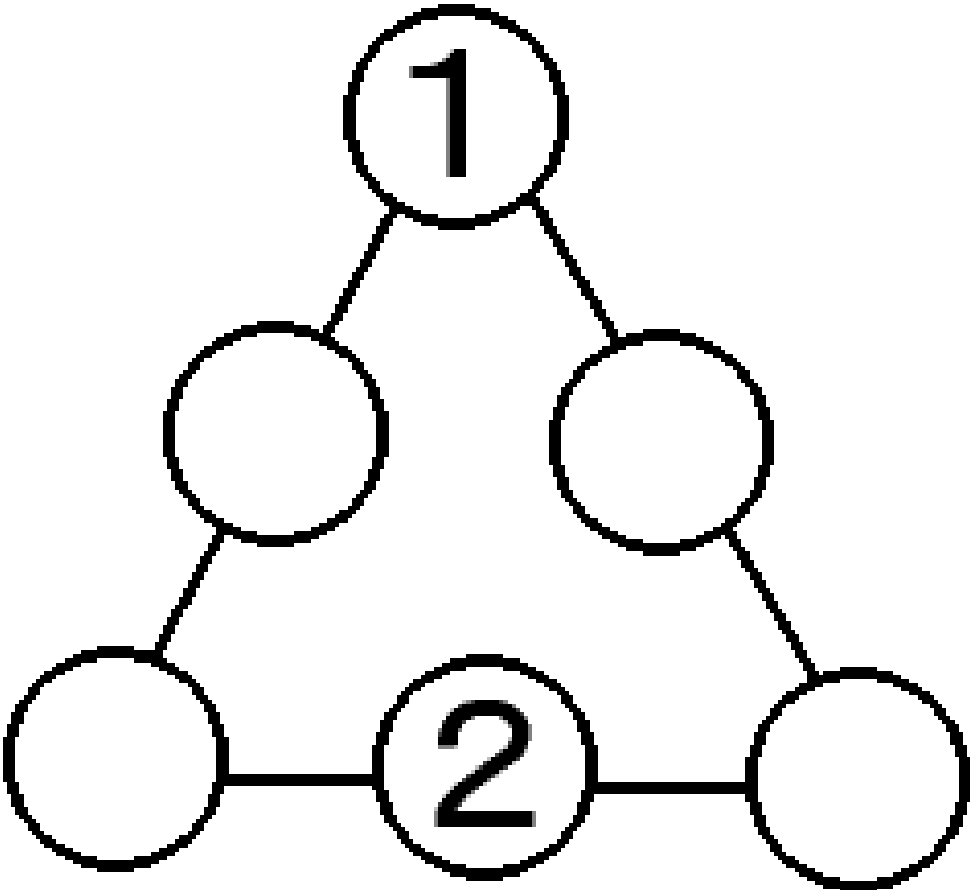
⑤ 6 5 4 3 2 1 = 1 5

さんすう 1年 スーパーもんだい	7	なまえ
---------------------	---	-----

この さんかくでは、○の中に ^{なか}1, 2, 3, 4, 5, 6の かずが、
ひとつずつ ^{はい}入っています。そして、ならんでいる 3つのかず
を たすと、どこも おなじかずになっっています。

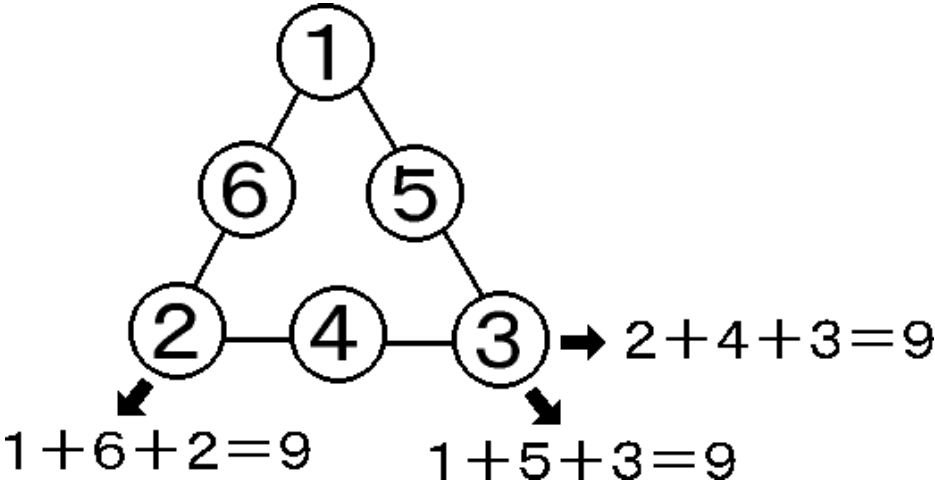


おなじように、つぎの さんかくの中の ^{なか}○に 3, 4, 5, 6の
かずをひとつずつ ^{はい}入れて、ならんでいる 3つのかずを たす
と、どこも おなじかずに なるように しましょう。

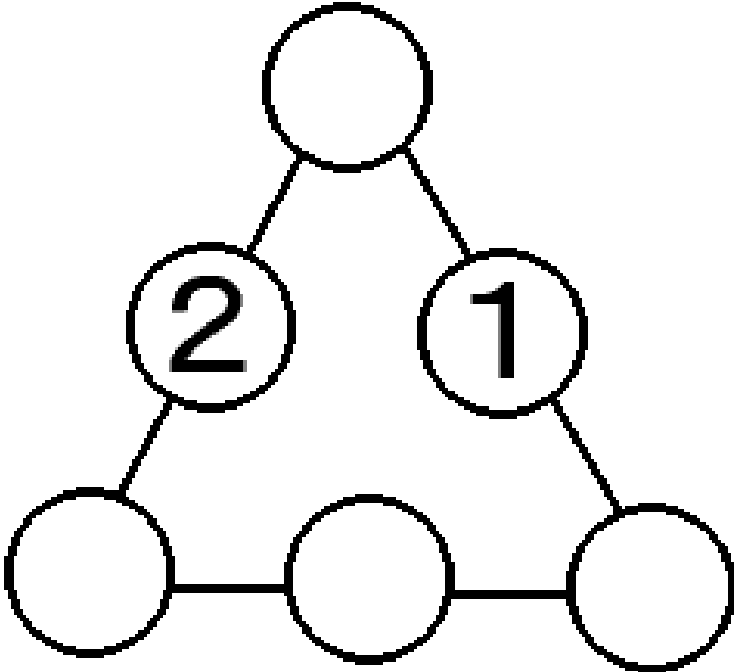
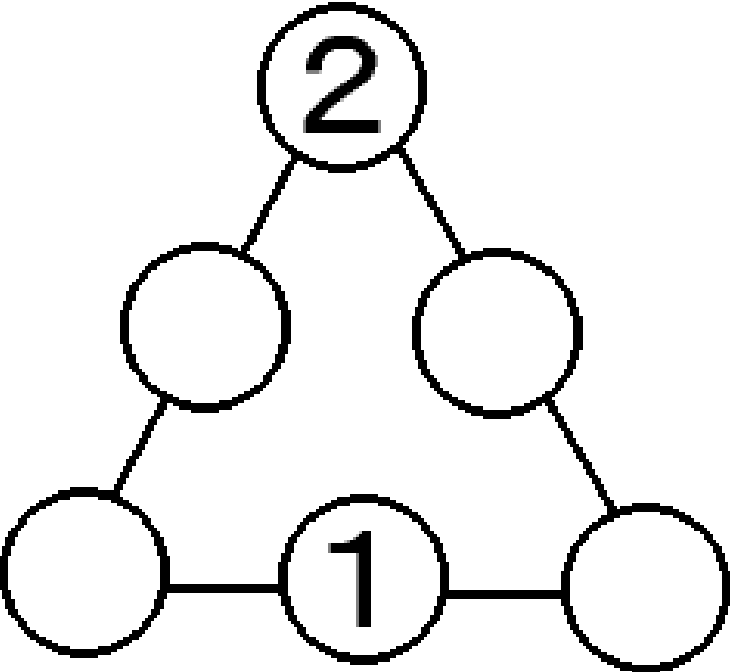


さんすう 1年 スーパーもんだい	8	なまえ
---------------------	---	-----

このさんかくでは、○の中に ^{なか}1, 2, 3, 4, 5, 6の ^{はい}かずが、ひとつずつ入っています。そして、ならんでいる3つのかすを たすと、どこも おなじかすに なっています。



おなじように、つぎのさんかくの中の○に ^{なか}3, 4, 5, 6の ^{はい}かすをひとつずつ入れて、ならんでいる3つのかすを たすと、どこも おなじかすに なるように しましょう。

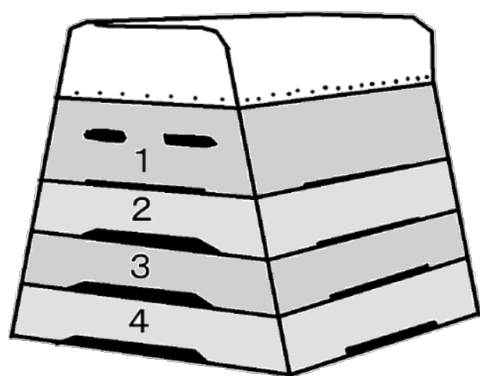


さんすう 1年
スーパーもんだい

9

なまえ

5人の子どもたちが、とびばこをじゅんばんにとびます。
5ばん目の子どもがとんだら、また、1ばんにもどります。子どもたちは、ぜんぶで、23かいとびました。



① いちろうは、1ばん目に とびました。いちろうは、なんか
い とびばこを とべたでしょう。

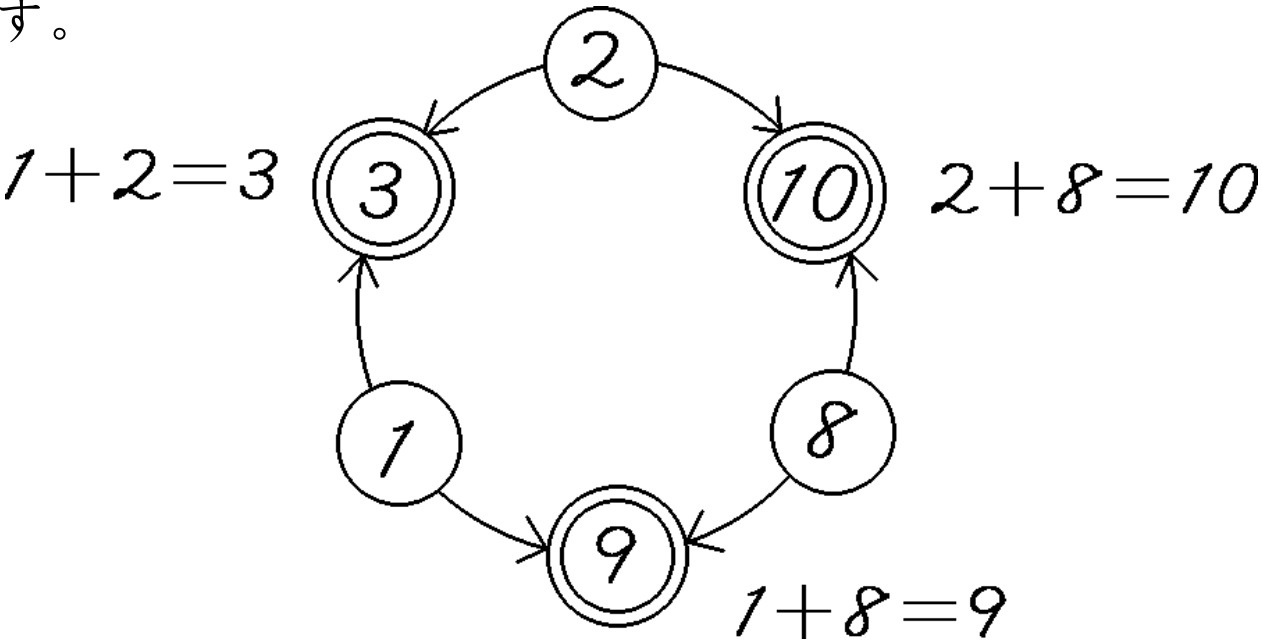
② いちばん さいごに とんだのは、だれでしょう。

③ おなじ ならびかたで いちろうから とびはじめ、ぜんぶで
39かい とんだとしたら、さいごの人は だれでしょう。

さんすう 1年 スーパーもんだい	10	なまえ
---------------------	----	-----

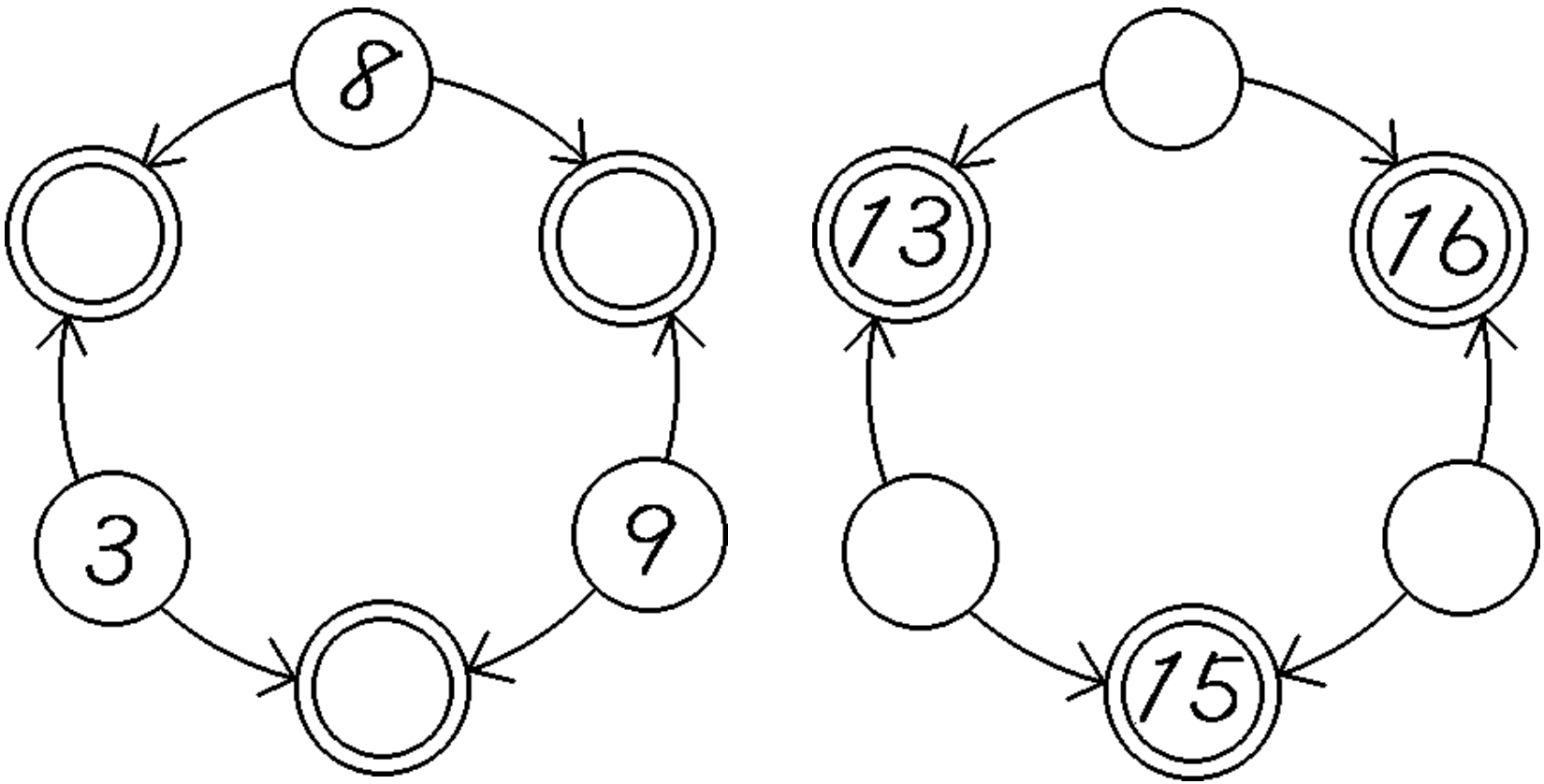
まるい たしざん

◎のかずは、りょうほうの となりの ○のかずを あわせた かずになります。



では、つぎの ◎ や ○ の^{なか}に、かずを^い入れましょう。

- ① ◎に かずを^い入れる
- ② ○に かずを^い入れる



【1】

2	9	4
7	5	3
6	1	8

または、

6	1	8
7	5	3
2	9	4

「憎し（2 9 4）と思う七五三
6 1 8 も 1 5 なりけり」

【2】 ① 15 ② 55 ③ 45

【3】

5	4	5	6	→ 5 多い
8	5	5	5	→ 5 多い
6	4	5	4	→ 4 多い
4	6	5	8	→ 6 多い
↓ 4 多い	↓ 5 多い	↓ 4 多い	↓ 5 多い	↓ 6 多い

【4】

9	2	7
4	6	8
5	10	3

【5】 ① 52 57から 5ひくから

$$57 - 5$$

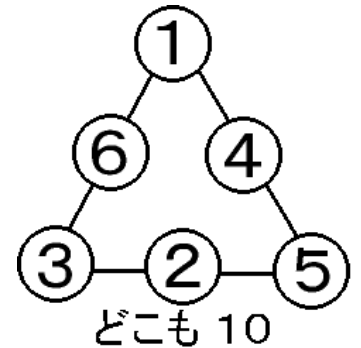
② 105 5ひいて 100になるから

$$100 + 5$$

【6】

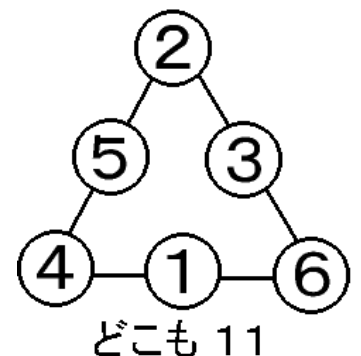
- ① $14 + 4 - 10 + 11 = 19$
 ② $18 - 10 + 7 - 10 = 5$
 ③ $77 + 10 - 7 + 20 = 100$
 ④ $59 - 3 + 10 - 2 = 64$
 ⑤ $6 + 5 + 4 - 3 + 2 + 1 = 15$
 ($6 + 5 + 4 + 3 - 2 - 1 = 15$)

【7】

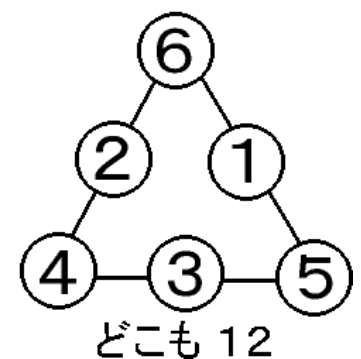


※または、この左右対称形

【8】

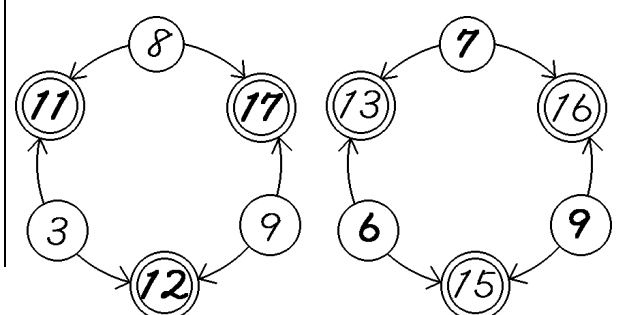


※または、この左右対称形



【9】 5かい さぶろう しろ

【10】



※ 説明

1年生の学習内容で解ける「ちょっと難しい問題」です。

学年末などに、たくさんのプリントを用意して、子ども達が自分なりの進度でどんどん復習を進めていく時間をとることがあります。

このプリントは、そういったときに、全部のプリントを終えた子が始めるように用意したものです。

<教師の本音・・・??>

このような学年の総復習をする時間には、理解が十分でないお子さんへの指導をていねいに行いたいと教師は考えます。

しかし実際には、学力が高く学習意欲もあるお子さんが、「丸つけて。」「もうできたよ。」「もっと難しいのはないの?」・・・と言ってきます。このプリントは、そういうお子さん用のプリントです。試行錯誤の結果、答えにたどりつくような問題なので、それなりに時間がかかります。

2年生以上でも使えると思います。