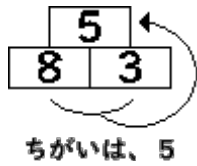


あくまの問題 41

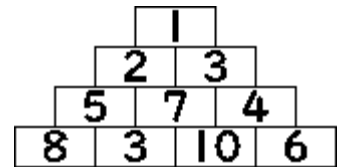
大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

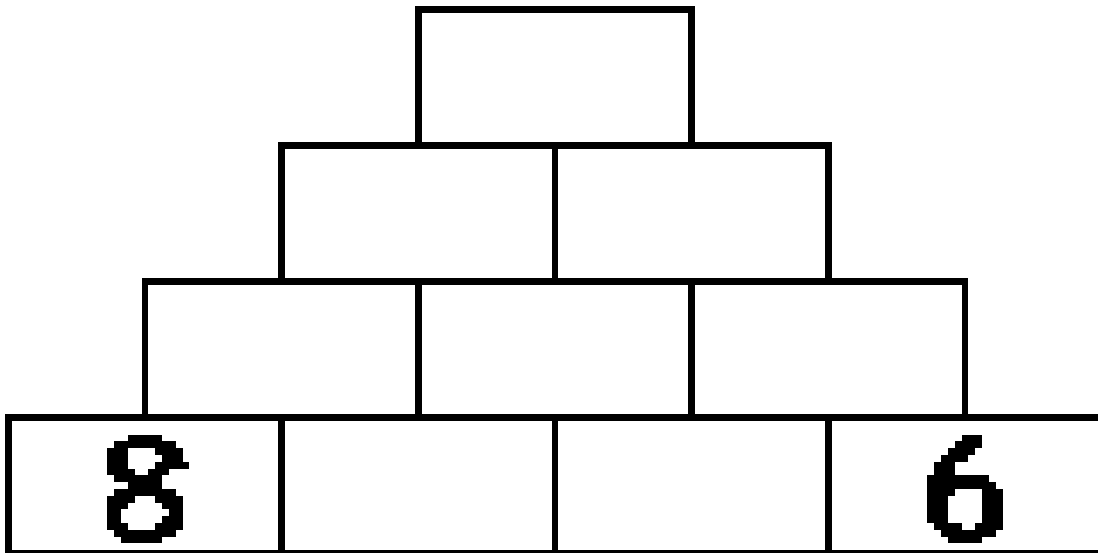
【ひき算ピラミッド】



した けいさん
 下のだんから計算します。8と3のちがいは5、
 3と10のちがいは7 というように、2つの数の
 ちがいを上に書いていきます。



もんだい
 (問題) 1から10までの数がひとつずつ入っている ひき算ピラミッド
 つく
 を作りましょう。

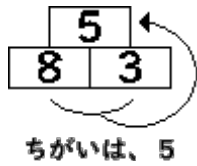


あくまの問題 42

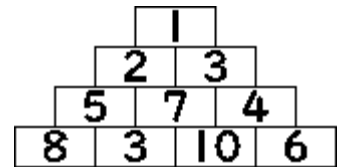
大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

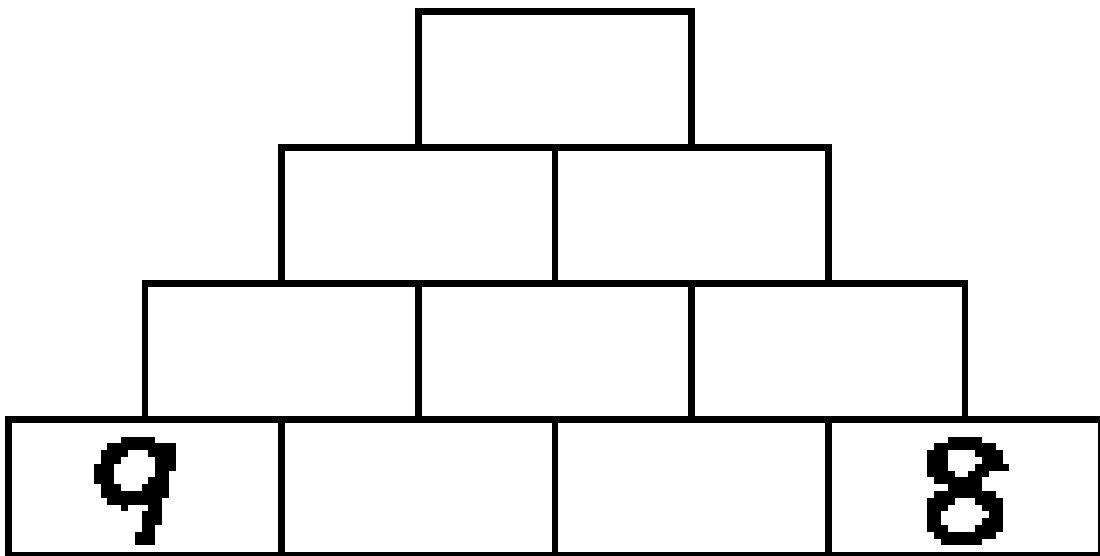
【ひき算ピラミッド】



した けいさん
 下のだんから計算します。8と3のちがいは5、
 3と10のちがいは7 というように、2つの数の
 ちがいを上に書いていきます。



もんだい
 (問題) 1から10までの数が ひとつずつ入っている ひき算ピラミッ
 ドをつく
 ドを作りましょう。



あくまの問題 43

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

【10作りの計算】

よっ ^{つく} ^{けいさん} ^{かず} ^{つか} ^{つく} ^{つか} ^{つく}
 四つの数を使って、10を作ります。＋，－，×，÷，（ ）を使って、10を作しましょう。

＜例＞ 2, 3, 6, 7 … $7-2=5$ $5\times 6=30$ $30\div 3=10$

1, 5, 8, 8 … $(8\div 8+1)\times 5=10$

しき ^{れい} ^{かず}
 式は、ひとつにしなくてもいいです。数のじゅんばんはんは、かんけいありません。

もんだい ^{つぎ} ^{よっ} ^{かず} ^{つか} ^{つく}
 (問題) 次の四つの数を使って、10を作しましょう。

1, 1, 9, 9

※ ヒント わり算は、分数を作ることができます。

$$2\div 3=\frac{2}{3} \quad 8\div 5=\frac{8}{5}$$

あくまの問題 44

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

【10作りの計算】

よっ ^{つく} ^{けいさん} ^{つか} ^{つく}
 四つの数を使って、10を作ります。+、-、×、÷、()を使って、10を作しましょう。

れい
 <例> 2, 3, 6, 7 ... $7-2=5$ $5\times 6=30$ $30\div 3=10$

しき ^{かす}
 1, 5, 8, 8 ... $(8\div 8+1)\times 5=10$

式は、ひとつにしなくてもいいです。数のじゅんばんはんは、かんけいありません。

もんだい ^{つぎ} ^{よっ} ^{かす} ^{つか} ^{つく}
 (問題1) 次の四つの数を使って、10を作しましょう。

1, 3, 3, 7

もんだい
 (問題2)

3, 4, 7, 8

もんだい
 (問題3)

1, 1, 5, 8

※ ヒント わり算は、分数を作ることができます。

$$2\div 3 = \frac{2}{3} \quad 8\div 5 = \frac{8}{5}$$

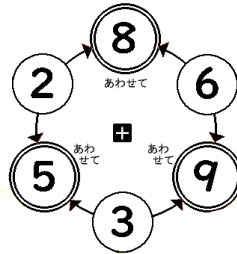
あくまの問題 45

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

まる さん
【丸いたし算】

◎には、りょうどなりの○の数を
あ かず はい
合わせた数が入ります。

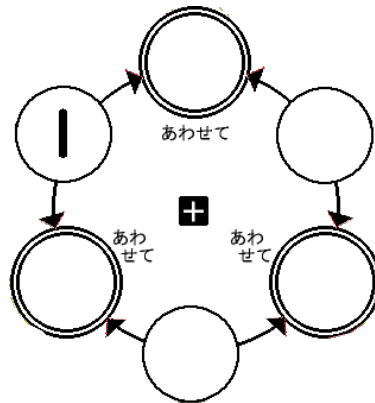


$$2+6=8$$

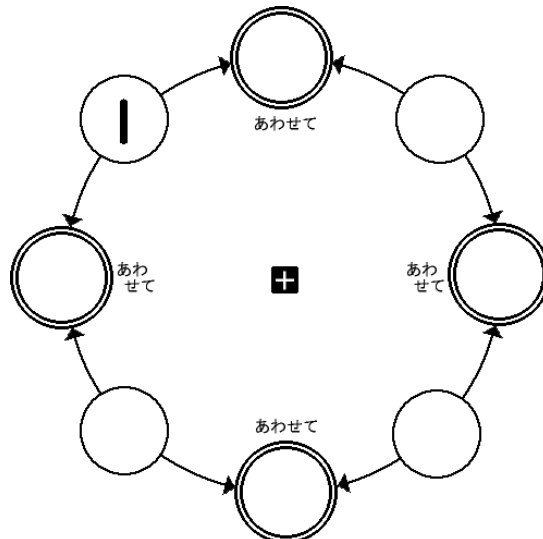
$$6+3=9$$

$$3+2=5$$

もんだい
(問題1) ○や◎の中に なか 1～6 の数を ひとつずつ い
まる さん つく
丸いたし算を 作りましょう。



もんだい
(問題2) ○や◎の中に なか 1～8 の数を ひとつずつ い
まる さん つく
丸いたし算を 作りましょう。



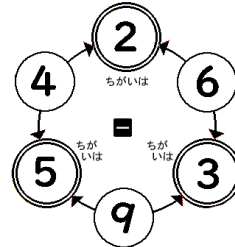
あくまの問題 46

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

まる さん
【丸いひき算】

◎には、りょうどなりの 2つの ○の
かず 数 の ちがい(差)が 入ります。

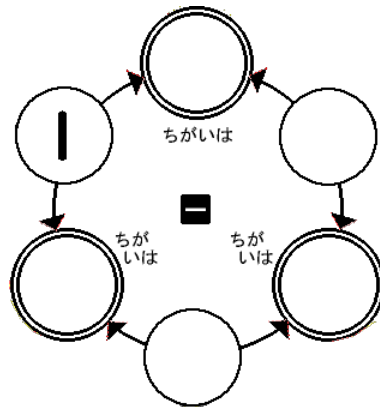


$$6-4=2$$

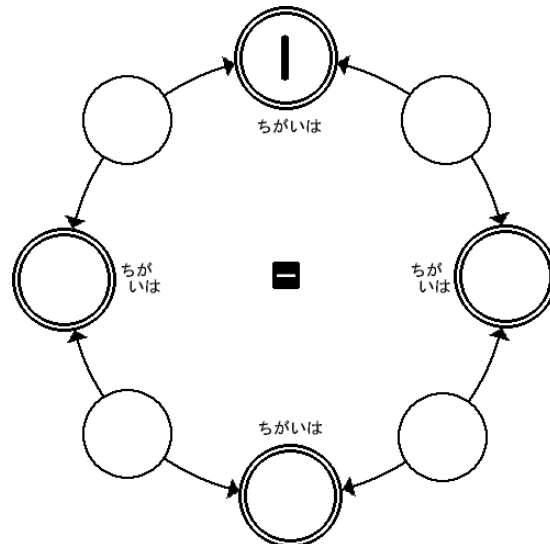
$$9-6=3$$

$$9-4=5$$

もんだい (問題1) ○や◎の中に 1~6 の数を ひとつずつ 入れて、
まる さん ちがつく
丸いひき算を 作りましょう。



もんだい (問題2) ○や◎の中に 1~8 の数を ひとつずつ 入れて、
まる さん ちがつく
丸いひき算を 作りましょう。

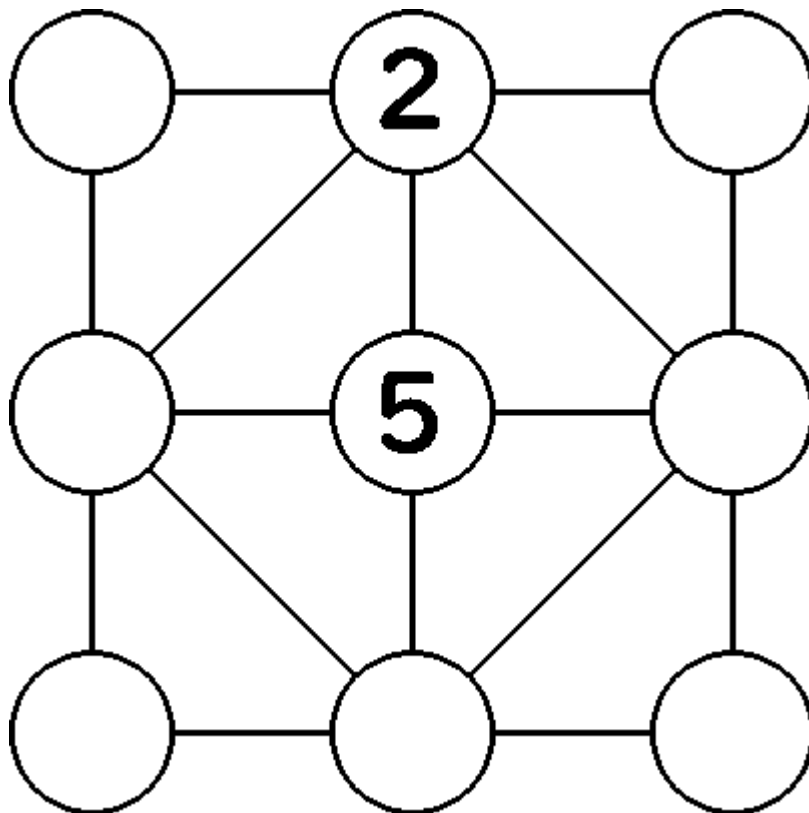
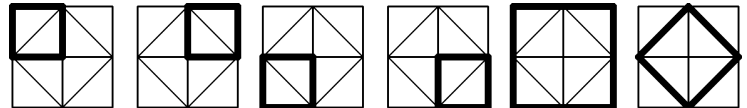


あくまの問題 47

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

（問題） 下の形の中には、正方形が6つあります。それぞれの正方形の4すみの数を足すと、どこも 20 になるようにしましょう。1～9の数がひとつずつ入ります。



あくまの問題 48

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

名前

【ならべかえ ひき算^{ざん}】

312 のような 3けた^{かず}の数をならべかえます。①大きい^{おお}順^{じゅん}だと 321、②小さい^{ちい}順^{じゅん}だと 123 になりますね。①から②をひき^ひきましょう。その答え^{こた}を、また同じようにならびかえてひき^ひきましょう。これを5回^{かい}くり返します。

はじめ 312	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
大きい順	321	981	972	963	954
－ 小さい順	－ 123	－ 189	－ 279	－ 369	－ 459
答え	198	792	693	594	495

（問題1）879 で、ならべかえ ひき算^{ざん}を 5回^{かい}すると、いくつにならう。

1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

こた
答え

（問題2）自分で 3けた^{かず}の数を 作り^{つく}、ならべかえ ひき算^{ざん}を 5回^{かい}すると、いくつにならう。

--	--	--

〔 1～9 の中の数を入れましょう。
3つとも同じ数にはできません。〕

1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

※ 99になったら、次の計算は「990－099」になります。

こた
答え

※ 調べてみよう。「カプレカ数」

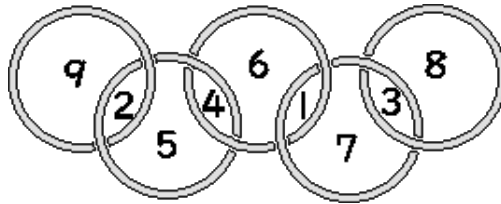
あくまの問題 49

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

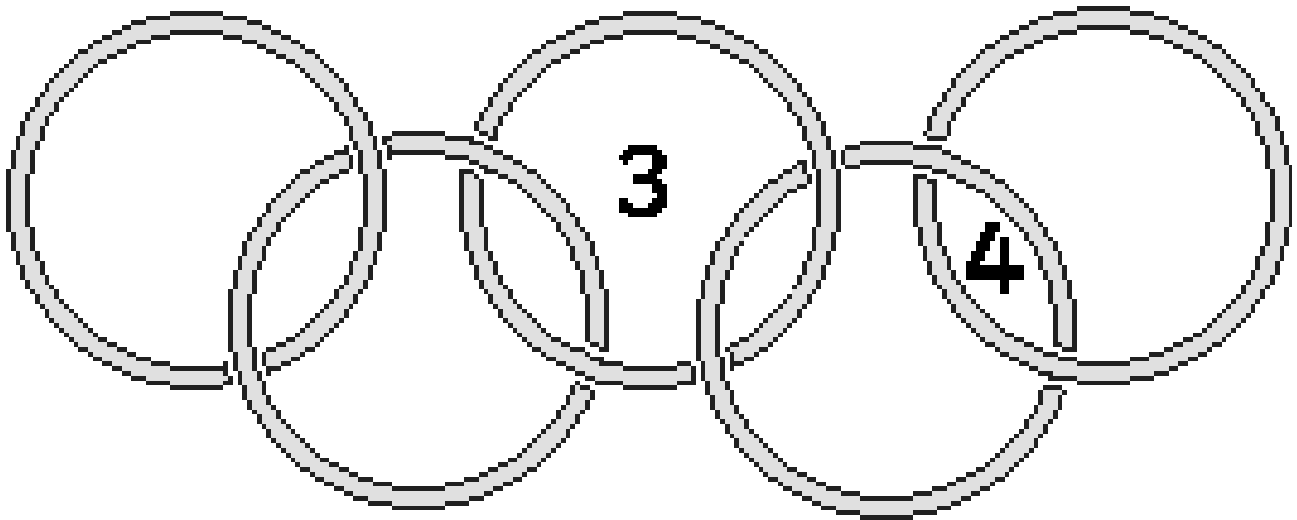
名前

【オリンピック 問題】

わ なか かず
輪の中の数をあわせると、どこも
11 になっています。



もんだい (問題) わ なか かず
輪の中の数をあわせると、どこも 13 になるように
しましょう。1~9 の数をひとつずつ つかってください。



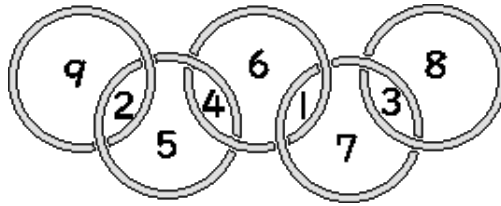
あくまの問題 50

大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

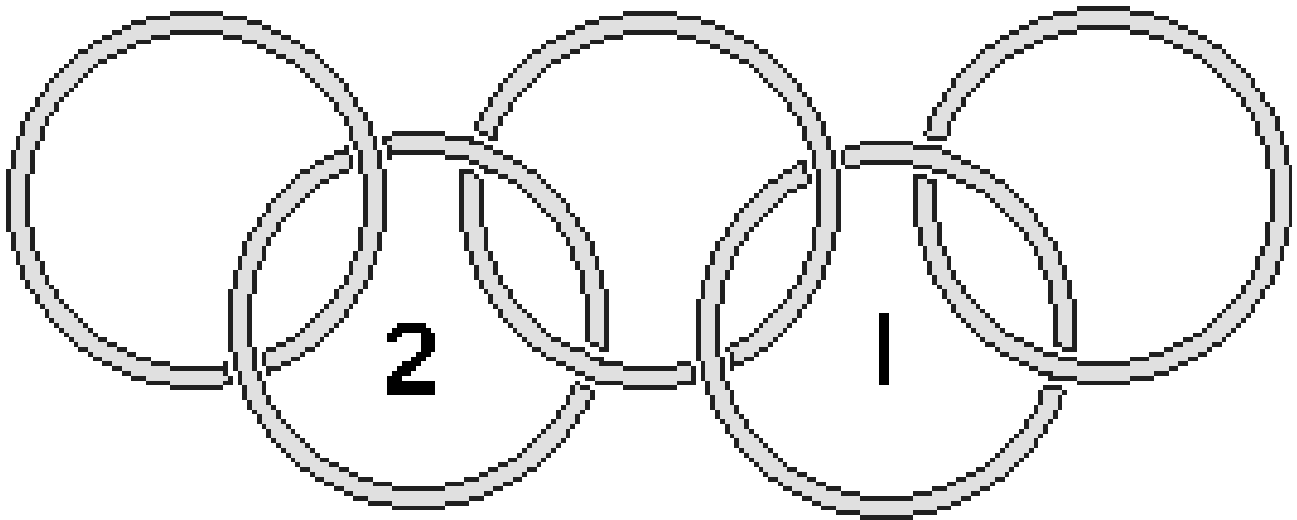
名前

【オリンピック ^{もんだい} 問題】

^{わ なか かず}
輪の中の数を あわせると、どこも
11 になっています。



^{もんだい} (問題) ^{わ なか かず} 輪の中の数を あわせると、どこも 14 になるように
^{かず} しましょう。1～9 の数を ひとつずつ つかってください。

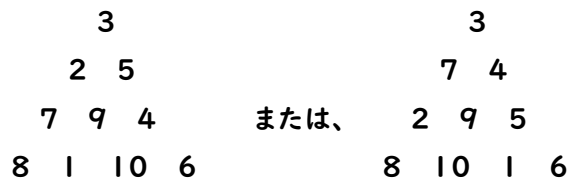


あくまの問題 41～50
大切なのは、根気・ひらめき・うんのよさ！

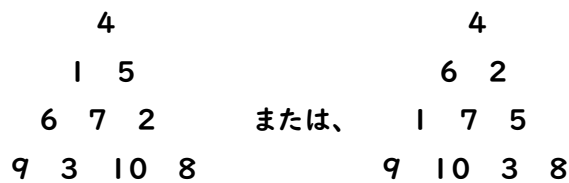
名前

答え

41 ひき算ピラミッド



42 ひき算ピラミッド



43 10作りの計算

$$9 \times (1 + 1 \div 9) = 10$$

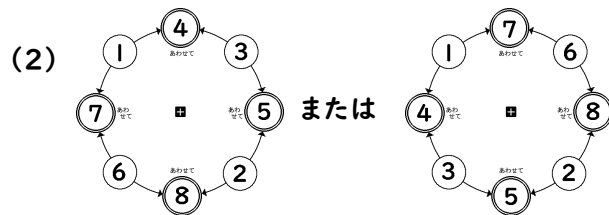
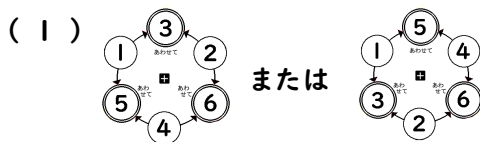
44 10作りの計算

① $3 \times (1 + 7 \div 3) = 10$

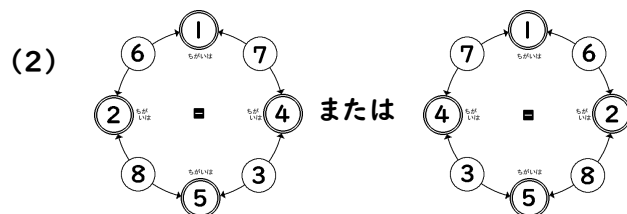
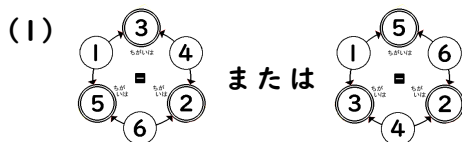
② $8 \times (3 - 7 \div 4) = 10$

③ $8 \div (1 - 1 \div 5) = 10$

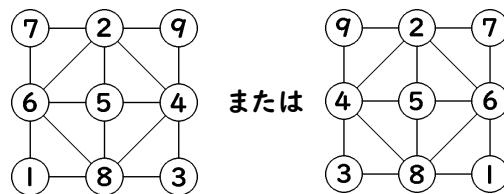
45 丸いたし算



46 丸いひき算



47 どこも20

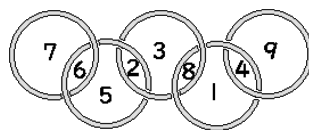


48 ならびかえ ひき算

(1) 495 (2) 495 (カプレカ数)

49 オリンピック問題

(どこも13)



50 オリンピック問題

(どこも14)

