

[せつめい]

しき

$$1 + 4 + 2 = 7$$

こたえ

7わ

あわせて いるので たしざんを
つかいます。

しきに すると $1 + 4 + 2 = 7$
に なります。

$$\boxed{\bigcirc} + \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc} + \boxed{\bigcirc\bigcirc} = \boxed{\bigcirc}\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}\boxed{\bigcirc\bigcirc}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad \quad 4 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{c} \vdots \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \\ \end{array} = \quad \begin{array}{r} 7 \end{array}$$

$$\left(\boxed{\bigcirc} \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc} \right)$$

[せつめい]

1

しき

$$9 - 3 - 4 = 2$$

こたえ

2こ

1

$\begin{array}{ccc} \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \end{array} - \begin{array}{|c|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \bigcirc \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{ccc} 9 & & 3 \\ \hline & 6 & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{c} \vdots \\ 4 \end{array} = 2$

$\left(\begin{array}{|c|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \end{array} \right)$

2

しき

$$2 + 5 + 1 = 8$$

こたえ

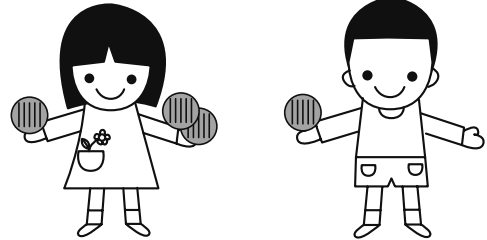
8さつ

2

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \bigcirc \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \bigcirc \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{ccc} 2 & & 5 \\ \hline & 7 & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \vdots \\ 1 \end{array} = 8$

$\left(\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \hline \bigcirc & \bigcirc & & & \end{array} \right)$



[せつめい]

しき

$$5 - 3 - 1 = 1$$

こたえ

1こ

あげて かずが へって いるので
ひきざんを つかいます。

しきに すると $5 - 3 - 1 = 1$
に なります。

$$\begin{array}{ccccccc} \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc} & - & \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc} & - & \boxed{\bigcirc} & = & \bigcirc \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc} \\ 5 & & 3 & & & & \\ \hline & & 2 & & - & 1 & = & 1 \\ & & (\bigcirc\bigcirc \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}) & & & & & \end{array}$$



[せつめい]

1
しき

$$5 + 2 + 3 = 10$$

こたえ

10ぴき

1

$$\begin{array}{c} \underbrace{\quad\quad\quad\quad\quad}_{5} + \underbrace{\quad\quad}_{2} + \underbrace{\quad\quad\quad}_{3} = \begin{array}{c} \underbrace{\quad\quad\quad\quad\quad}_{5} \\ \underbrace{\quad\quad\quad}_{2} \end{array} \\ \quad\quad\quad\quad\quad 7 \quad\quad\quad + \quad 3 = 10 \\ \left(\begin{array}{c} \underbrace{\quad\quad\quad\quad\quad}_{5} \\ \underbrace{\quad\quad}_{2} \end{array} \right) \end{array}$$

2
しき

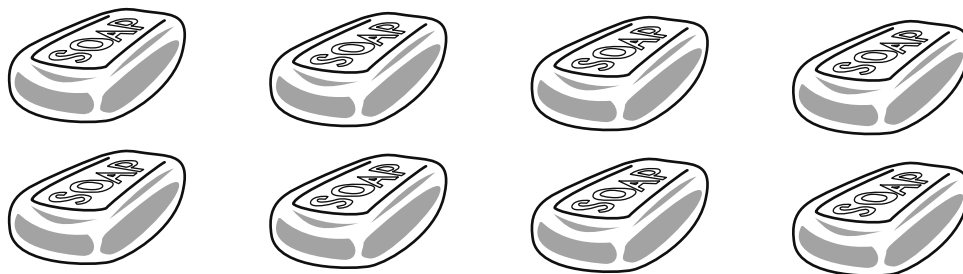
$$7 - 1 - 2 = 4$$

こたえ

4こ

2

$$\begin{array}{c} \underbrace{\quad\quad\quad\quad\quad}_{7} - \underbrace{\quad}_{1} - \underbrace{\quad\quad}_{2} = \begin{array}{c} \underbrace{\quad\quad\quad\quad}_{4} \\ \underbrace{\quad\quad}_{2} \end{array} \\ \quad\quad\quad\quad\quad 6 \quad\quad\quad - \quad 2 = 4 \\ \left(\begin{array}{c} \underbrace{\quad\quad\quad\quad\quad}_{6} \\ \underbrace{\quad\quad}_{2} \end{array} \right) \end{array}$$



[せつめい]

しき

$$4 + 1 + 3 = 8$$

こたえ

8こ

あわせて いるので たしざんをつかいます。

しきに すると $4 + 1 + 3 = 8$ になります。

$$\begin{array}{ccccccc} \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc} & + & \boxed{\bigcirc} & + & \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc} & = & \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc} \\ 4 & & 1 & & \vdots & & \boxed{\bigcirc}\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc} \\ \hline & & 5 & + & 3 & = & 8 \\ & & (\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}\boxed{\bigcirc}) & & & & \end{array}$$



[せつめい]

1
しき

$$4 + 1 + 3 = 8$$

こたえ

8^{ぽん}本

1 ひろきさん あつしさん かなえさん

$$\begin{array}{ccccccc} \text{ひろきさん} & \text{あつしさん} & \text{かなえさん} & & & & \\ \text{〇〇〇〇} & + \text{〇} & + \text{〇〇〇} & = & \text{〇〇〇〇} & & \\ & 4 & 1 & & \vdots & & \\ & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & & & & \\ & 5 & + & 3 & = & 8 & \\ & \left(\text{〇〇〇〇} \text{ } \text{〇} \right) & & & & & \end{array}$$

2
しき

$$9 - 6 - 1 = 2$$

こたえ

2ひき

2

$$\begin{array}{ccccccc} & & \text{いなくなつた} & & \text{いえにかへつた} & & \\ \text{〇〇〇} & - & \text{〇〇〇} & - & \text{〇} & = & \text{〇〇} \\ \text{〇〇〇} & & \text{〇〇〇} & & \vdots & & \text{〇〇} \\ \text{〇〇〇} & & & & & & \text{〇〇} \\ & 9 & 6 & & & & \\ & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & & & & \\ & 3 & & & - & 1 & = & 2 \\ & \left(\begin{array}{c} \text{〇〇〇} \\ \text{〇〇〇} \\ \text{〇〇〇} \end{array} \right) & & & & & \end{array}$$



[せつめい]

1
しき

$$2 + 3 + 2 = 7$$

こたえ

7こ

1

あめ	キャラメル	クッキー	
$\boxed{\bigcirc\bigcirc}$	$+$ $\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc}$	$+$ $\boxed{\bigcirc\bigcirc}$	$=$ $\boxed{\bigcirc\bigcirc}$ $\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc}$
2	3	$\vdots$	$\boxed{\bigcirc\bigcirc}$
$\underbrace{\hspace{10em}}$			
5			$+$ 2 = 7
$(\boxed{\bigcirc\bigcirc} \boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc})$			

2
しき

①

$$9 - 5 - 1 = 3$$

こたえ

3こ

2

①

$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	$-$	あさき まさどさん $\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}$	$-$	さん $\boxed{\bigcirc}$	$=$	$\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}$
9		5				$\bigcirc\bigcirc\bigcirc$ $\boxed{\bigcirc}$
$\underbrace{\hspace{10em}}$						
4			$- 1 =$	3		
$(\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc})$						
$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$						

②

$$2こ$$

② 3人^{にん}で たべた あめの かずを たすと
8こに なります。 さおりさんが たべた
あめの かずを に して しきに
します。

まさどさん	あさきさん	さおりさん	
$\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}$	$+$ $\boxed{\bigcirc}$	$+$	$=$ $\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc}$
5	1	$\vdots$	$\boxed{\bigcirc\bigcirc}$
$\underbrace{\hspace{10em}}$			
6			$+$ = 8
$(\boxed{\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc})$			
$\boxed{\bigcirc}$			

6 + = 8, 6 + 2 = 8 なので に
^{はい}入るのは 2に なります。



1
しき

$$10 - 4 - 5 = 1$$

こたえ

1こ

[せつめい]

1

$$10 - 4 - 5 = 1$$

6 - 5 = 1

2
しき

①

$$1 + 3 + 2 = 6$$

こたえ

6さつ

2 ①

のぞみさん ひろきさん ゆみさん

$$1 + 3 + 2 = 6$$

4 + 2 = 6

②

2さつ

② 本の かずから 3人が よんだ かずを ひきます。
しきに すると $8 - 6 = 2$ に なります。

[せつめい]

1

しき

$$6 + 1 + 1 = 8$$

こたえ

8わ

1

はと	すずめ	あひる	
○○○○○○	+	○	+
		○	=
		⋮	
		○	
		○	
6	1		
7	+	1	=
			8
(○○○○○○○)			

2

しき

①

$$9 - 2 - 2 = 5$$

こたえ

5さつ

2 ①

あけみさん	ひろきさん	
○○○○○	-	○○
	-	○○
		=
		○○○○○
		○○○○○
9	2	
7	-	2
		=
		5
(○○○○○)		
(○○○○○)		

②

3さつ

② 3人^{にん}で よんだ 本の^{ほん} かずを たすと 7さつに なります。かなこさんが よんだ 本の かずを に して しきに します。

あゆみさん	ひろきさん	かなこさん	
○○	+	○○	+
			=
		⋮	
		○○○	
2	2		
4	+		=
			7
(○○○○)			

4 + = 7, 4 + 3 = 7 なので に 入^{はい}るのは 3に なります。



25ます けいさんに ちょうせん！<ひきざん>

レベル 17

—	7	5	3	0	6
8	1	3	5	8	2
11	4	6	8	11	5
12	5	7	9	12	6
14	7	9	11	14	8
10	3	5	7	10	4

こんかいの きろく

ふん

びょう

マス計算は、2つの数の組み合わせを見ただけで瞬時に答えを出せるようになるためのトレーニング方法です。
引き算は必ず「左の数字から、上の数字を引き算」していきます。



25ます けいさんに ちょうせん！<たしざん>

レベル 18

+	1	6	0	4	7
9	10	15	9	13	16
12	13	18	12	16	19
10	11	16	10	14	17
13	14	19	13	17	20
11	12	17	11	15	18

こんかいの きろく

ふん

びょう

マス計算は、2つの数の組み合わせを見ただけで瞬時に答えを出せるようになるためのトレーニング方法です。



25ます けいさん まちがいさがしに ちょうせん！

レベル 1

+	7	5	3	1	6
2	6	7	5	3	7
3	10	7	6	5	8
5	12	11	10	6	11
7	13	12	10	11	13
10	17	15	12	12	18

①.けいさんの こたえを みて まちがえている かしよに ×を つける もんだいです。

②.すべての まちがいに きづけたら、どこか いちれつが ビンゴ!に なります。