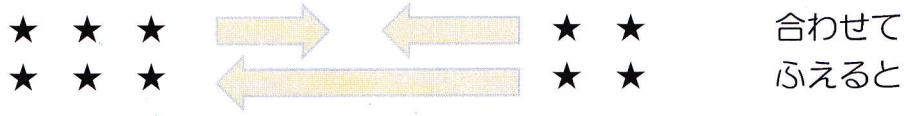


キーワード 合わせてと ふえると のことばでは、お話のいみがちがいます。
 お話のいみ をかんがえましょう。
 1年の時の学しゅうです。



どちらも 3+2です

2+3で〇をもらったときや×になったことはないかな？

どのようなときが〇でどのようなときは×なのか。おしえよう。

ふえるとときは、2+3はお話がかわるので式は×になるのじゃ。ちゅういじゃぞ。



かえでさん いちご8こ

みなとさん いちご6こ



かえでさんとみなとさんのいちごの数をあわせると何個あるでしょうか。

式 $\boxed{8} + \boxed{6} = \boxed{14}$

答え 14こ

つぎのけいさんをしてみよう。

$6+8=14$

$8+6=14$

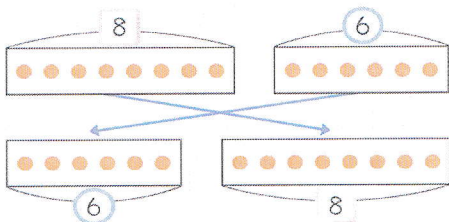
じつは、6+8でも 8+6でもこたえはおなじになるのじゃ。



やさしいもんだいからやってみるぞ

◆ たし算の きまり

たし算では、たされる数と たす数を入れかえてたしても、答えは 同じになります。



たされる数 たす数 答え
 $8 + 6 = 14$
 $6 + 8 = 14$

$10 + 5 = 15$

$5 + 10 = 15$

おなじだね!!

ひっさんでもやってみよう。
 きょうのふりかえり

入れかえても
 おなじになることが
 わかったよ。

	4	5				2	6		
+	2	6			+	4	5		
	7	1				7	1		



きのうのふくしゅうじゃ。
こたえが同じになる式を見つけ
よ。けいさんしなくてもできるは
ずじゃ！

$38+52$ $41+23$ $64+27$ $27+6$
 $23+41$ $52+38$ $27+64$
 みつけた

$38+52$ と $52+38$

$23+41$ と $41+23$

$6+27$ と $27+6$

$64+27$ と $27+64$

きょうかしょ p36

① $19+23$ をひっさんでしましょう。

①位をたてにそろえて書く。

②一の位の計算をする。

$9 + 3 = 12$

十の位に 1 くり上げる。

③十の位の計算をする。

$1 + 2 = 4$

	1	9		
+	2	3		
	4	2		

② □に同じ数をあてはめて、計算をして、答えをくらべましょう。

ア $30 + \begin{matrix} 1 \\ 5 \end{matrix} = \begin{matrix} 31 \\ 35 \end{matrix}$

イ $\begin{matrix} 1 \\ 5 \end{matrix} + 30 = \begin{matrix} 31 \\ 35 \end{matrix}$ 同じ答え

たし算では、たされる数と たす数を入れかえてたしても、
答えは **同じ** になります。

きみたちは□にいくつ
の数字をいれたのじ
ゃ。わしは・・・
1 2 3 7 5 4 9 2 3 6

きょうかしょ P37 たしかめよう

② ひっ算のまちがいはどこでしょう。
せつめいしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 36 \\ \hline 65 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 4 \\ \hline 78 \end{array}$$

①のまちがえは、
$$\begin{array}{r} 39 \\ + 36 \\ \hline 75 \end{array}$$

・十の位に1
くり上げるのをわすれている

②のまちがえは、
$$\begin{array}{r} 38 \\ + 4 \\ \hline 42 \end{array}$$

・位をそろえて
書いていない。

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 4 \\ \hline 42 \end{array}$$

・4を十の位に
たしている

きょうの学しゅうのふりかえり

(わい) まちがいをせつめいするのかわづかしかった。