



七、认识钟表

1. 直接写出结果。

$$19 - 8 + 4 = \quad 16 - 5 + 8 = \quad 13 + 3 - 5 = \quad 16 - 2 - 3 =$$

$$3 + 3 + 3 = \quad 4 + 4 - 6 = \quad 16 - 3 + 4 = \quad 19 - 3 - 5 =$$

2. 蜜蜂采蜜。(将算式与得数连起来)



$$8 - 4 + 5$$



$$9 - 6 + 5$$



$$10 - 3 + 2$$



$$9 - 8 + 4$$

9

5

8



$$7 - 2 + 4$$



$$8 - 5 + 2$$



$$2 + 7 - 4$$



$$5 - 4 + 8$$



趣味数学

商人的万全之策

深夜,一个突如其来的电话使得商人必须立刻出城办事。为了不影响太太睡觉,商人只好在黑暗中摸索着收拾行李。由于商人一向是个有条不紊的人,所以他很清楚地记得抽屉里面有 10 只黑色袜子及 14 只棕色袜子。

请问该商人必须从抽屉中拿出几只袜子,才可确定拿到一双相同颜色的袜子呢?

小朋友,其实答案相当简单哟!只要任意拿出三只袜子就行了,你想到了吗?自己在家试试看!



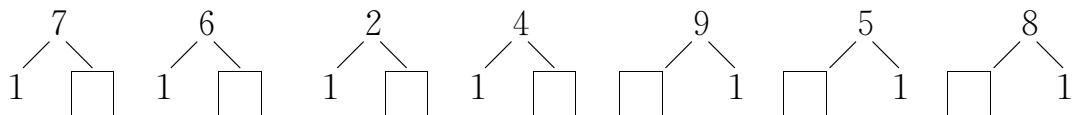
每天一得 计算连加、连减、加减混合的算式,都按照从左到右的顺序,先算前两个数,把得数记在心里,再和后面的数进行计算。



八、20 以内的进位加法

9 加几(1)

1. 填一填。



2. 圈一圈, 算一算。

(1) $9 + 4 = \square$

9 + 4 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$

(2) $9 + 6 = \square$

9 + 6 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$

(3) $9 + 4 = \square$

9 + 4 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$

(4) $9 + 6 = \square$

9 + 6 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$

3. 看谁算得都对。

$$9 + 3 = \square$$

9 + 3 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$

$$9 + 7 = \square$$

9 + 7 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$

$$9 + 6 = \square$$

9 + 6 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$

$$9 + 8 = \square$$

9 + 8 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$

$$9 + 5 = \square$$

9 + 5 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$

$$9 + 9 = \square$$

9 + 9 = $\begin{array}{c} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$



每天一得 计算 9 加几时, 可以一个一个地数, 也可以接着数, 还可以用“凑十法”。



9 加几(2)

1. 直接写出结果。

$9+1+2=\square$

$9+1+5=\square$

$9+1+4=\square$

$9+3=\square$

$9+6=\square$

$9+5=\square$

2. 想一想, 算一算。

$9+2=\square$

想: 把 2 分成 1 和 1,
先算 $9+1=10$,
再算 $10+1=11$ 。

$9+4=\square$

想: 把 4 分成 1 和 \square ,
先算 $9+1=10$,
再算 $10+\square=\square$ 。

$9+9=\square$

想: 把 9 分成 1 和 \square ,
先算 $9+1=10$,
再算 $10+\square=\square$ 。

$9+7=\square$

想: 把 7 分成 \square 和 \square ,
先算 $\square+\square=\square$,
再算 $\square+\square=\square$ 。

$9+5=\square$

想: 把 5 分成 \square 和 \square ,
先算 $\square+\square=\square$,
再算 $\square+\square=\square$ 。

$9+8=\square$

想: 把 8 分成 \square 和 \square ,
先算 $\square+\square=\square$,
再算 $\square+\square=\square$ 。

3. 看谁算得都对。

$9+6=\square$

$9+5=\square$

$9+8=\square$

$9+4=\square$

$4+5=\square$

$9+3=\square$

$6+4=\square$

$9+2=\square$

$3+6=\square$

$9+7=\square$

$3+7=\square$

$9+9=\square$



每天一得 计算 9 加几时, 把几拆成 1 和几, 先算 $9+1=10$, 再算 10 加几, 就等于十几。



9 加几(3)

1. 填一填, 算一算。

$$\begin{array}{c} 9 + 4 = \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \quad \square \end{array}$$

 \square

$$\begin{array}{c} 9 + 6 = \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \quad \square \end{array}$$

 \square

$$\begin{array}{c} 9 + 3 = \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \quad \square \end{array}$$

 \square

$$\begin{array}{c} 9 + 2 = \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \quad \square \end{array}$$

 \square

$$\begin{array}{c} 9 + 5 = \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \quad \square \end{array}$$

 \square

$$\begin{array}{c} 9 + 8 = \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \quad \square \end{array}$$

 \square

2. 连一连。(将算式与得数连起来)

 $9+7$ $9+5$ $9+8$ $9+6$ $9+4$ $9+3$ 17 12 13 14 16 15

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{9+7}{(\quad)} \bigcirc 15$$

$$\frac{9+8}{(\quad)} \bigcirc 15$$

$$\frac{9+6}{(\quad)} \bigcirc \frac{6+9}{(\quad)}$$

$$\frac{9+5}{(\quad)} \bigcirc 16$$

$$\frac{9+2}{(\quad)} \bigcirc 12$$

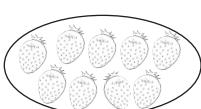
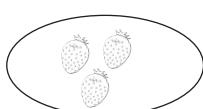
$$\frac{10+4}{(\quad)} \bigcirc \frac{4+10}{(\quad)}$$

$$\frac{9+4}{(\quad)} \bigcirc 13$$

$$\frac{9+3}{(\quad)} \bigcirc 14$$

$$\frac{6+3}{(\quad)} \bigcirc \frac{3+6}{(\quad)}$$

4. 看图列式计算。



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

每天一得 在加法算式中, 交换两个加数的位置, 和不变。



9 加几(4)

1. 填一填, 比一比。

$$9 + \begin{cases} 3 = \boxed{} \\ 5 = \boxed{} \\ 7 = \boxed{} \\ 9 = \boxed{} \end{cases}$$

$$9 + \begin{cases} 2 = \boxed{} \\ 4 = \boxed{} \\ 6 = \boxed{} \\ 8 = \boxed{} \end{cases}$$

9加几的进位加法, 和的十位是1, 个位上的数字比几少1。



2. 想一想, 算一算。

$9+6=\boxed{}$

$9+2=\boxed{}$

$9+5=\boxed{}$

想: $6-1=5$

想: $2-1=\boxed{}$

想: $5-\boxed{}=\boxed{}$

$9+7=\boxed{}$

$9+4=\boxed{}$

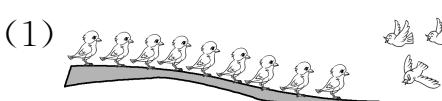
$9+9=\boxed{}$

想: $\boxed{}-\boxed{}=\boxed{}$

想: $\boxed{}-\boxed{}=\boxed{}$

想: $\boxed{}-\boxed{}=\boxed{}$

3. 看图列式计算。



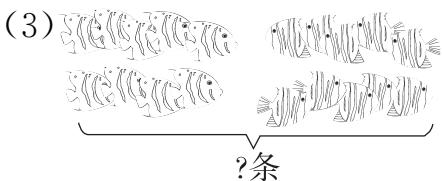
一共有多少只小鸟?

$\boxed{}+\boxed{}=\boxed{}\text{(只)}$

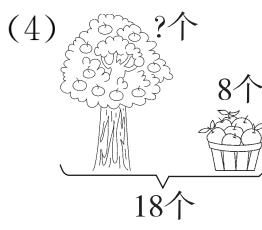


一共有多少辆汽车?

$\boxed{}+\boxed{}=\boxed{}\text{(辆)}$



$\boxed{}+\boxed{}=\boxed{}\text{(条)}$



$\boxed{}-\boxed{}=\boxed{}\text{(个)}$



每天一得 用凑十法计算 9 加几的进位法, 可以把另一个加数分成 1 和一个数, 1 和 9 合成 10。10 加另一个数就是结果。



9 加几(5)

1. 算一算。

$$\begin{array}{c} 4 = \square \\ 9 + \quad 9 = \square \\ 3 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 = \square \\ 9 + \quad 2 = \square \\ 5 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 = \square \\ 9 + \quad 1 = \square \\ 7 = \square \end{array}$$

2. 想一想, 填一填。

$9 + \square = 11$

想: $9 + \boxed{1} = 10$

$10 + \square = 11$

$\boxed{1} + \boxed{1} = \square$

$9 + \square = 17$

想: $9 + \boxed{1} = 10$

$10 + \square = 17$

$\boxed{1} + \boxed{1} = \square$

$9 + \square = 14$

想: $9 + \boxed{1} = 10$

$10 + \square = 14$

$\boxed{1} + \boxed{1} = \square$

$\square + 9 = 12$

想: $9 + \boxed{1} = 10$

$10 + \square = 12$

$\square + \square = \square$

$\square + 9 = 18$

想: $9 + \boxed{1} = 10$

$10 + \square = 18$

$\square + \square = \square$

$\square + 9 = 15$

想: $\boxed{1} + \boxed{1} = 10$

$\square + \square = 15$

$\square + \square = \square$

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{9+7}{(\quad)} \bigcirc 15$

$\frac{9+3}{(\quad)} \bigcirc 14$

$\frac{9+8}{(\quad)} \bigcirc \frac{7+10}{(\quad)}$



$16 \bigcirc \frac{9+6}{(\quad)}$

$17 \bigcirc \frac{9+9}{(\quad)}$

$\frac{11+2}{(\quad)} \bigcirc \frac{16-2}{(\quad)}$

每天一得 和 9 相加的一位数总比得数个位上的数多 1, 所以填 9 加几的未知加数时, 用得数个位上的数加 1, 就是这个未知加数。



8、7、6 加几(1)

1. 填一填。

$$\begin{array}{c} 9 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 3 \end{array}$$

2. 圈一圈, 算一算。

(1)

(2)

(3)

$$\begin{array}{c} 8 + 6 = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 2 \quad 4 \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 + 5 = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 + 6 = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 4 \quad \square \\ 10 \end{array}$$

(4)

(5)

(6)

$$\begin{array}{c} 6 + 5 = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \square + \square = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \square + \square = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \\ \square \end{array}$$

3. 直接写出结果。

$$\begin{cases} 8+2+3= \\ 8+5= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 7+3+4= \\ 7+7= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6+4+2= \\ 6+6= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 8+2+2= \\ 8+4= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 7+3+3= \\ 7+6= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6+4+1= \\ 6+5= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 8+2+4= \\ 8+6= \end{cases}$$

$$\begin{cases} 7+3+2= \\ 7+5= \end{cases}$$



每天一得 计算 8、7、6 加几的进位加法时, 把 8、7、6 凑成十, 再算十加几比较简便。



8、7、6 加几(2)

1. 想一想, 算一算。

$$7+9=\square$$

把 7 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 7+9=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 \quad 6 \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 9 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 7+9=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ 6 \quad 1 \\ | \\ 10 \end{array}$$

还可以这样想:

$$\begin{array}{l} 9+7=16 \\ 7+9=\square \end{array}$$

$$7+8=\square$$

$$6+7=\square$$

把 7 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 7+8=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 \quad 5 \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 8 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 7+8=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ 5 \quad 2 \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 6 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 6+7=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad \square \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 7 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 6+7=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad 3 \\ | \\ 10 \end{array}$$

$$7+5=\square$$

$$8+9=\square$$

把 7 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 7+5=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 5 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 7+5=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 8 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 8+9=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ | \\ 10 \end{array}$$

把 9 凑成 10:

$$\begin{array}{c} 8+9=\square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \\ | \\ 10 \end{array}$$

2. 用你喜欢的方法算一算。

$$6+8=$$

$$6+5=$$

$$8+4=$$

$$6+9=$$



每天一得 计算进位加法时, 可以把第一个加数凑成 10, 也可以把第二个加数凑成 10; 还可以交换两个加数的位置来计算。



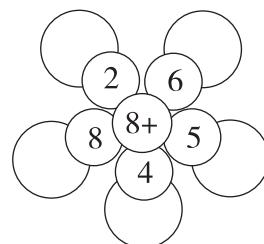
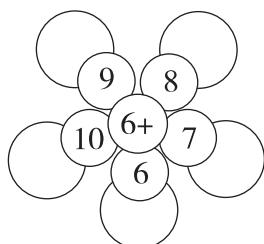
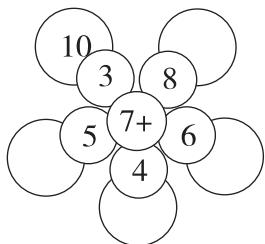
8、7、6 加几(3)

1. 算一算,比一比。

$$\begin{array}{ll}
 9 + \begin{cases} 2 = \boxed{\quad} \\ 4 = \boxed{\quad} \\ 6 = \boxed{\quad} \\ 8 = \boxed{\quad} \end{cases} &
 7 + \begin{cases} 7 = \boxed{\quad} \\ 6 = \boxed{\quad} \\ 5 = \boxed{\quad} \\ 4 = \boxed{\quad} \end{cases} \\
 &
 8 + \begin{cases} 3 = \boxed{\quad} \\ 4 = \boxed{\quad} \\ 5 = \boxed{\quad} \\ 6 = \boxed{\quad} \end{cases}
 6 + \begin{cases} 5 = \boxed{\quad} \\ 6 = \boxed{\quad} \\ 7 = \boxed{\quad} \\ 8 = \boxed{\quad} \end{cases}
 \end{array}$$

我发现:9 加几,得数个位上的数比第二个加数少();7 加几,得数个位上的数比第二个加数少();8 加几,得数个位上的数比第二个加数少();6 加几,得数个位上的数比第二个加数少()。

2. 根据规律算一算。



3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{8+5}{(\quad)} \bigcirc 14$$

$$\frac{7+7}{(\quad)} \bigcirc 13$$

$$\frac{8+9}{(\quad)} \bigcirc \frac{7+8}{(\quad)}$$

$$\frac{6+8}{(\quad)} \bigcirc 15$$

$$\frac{8+3}{(\quad)} \bigcirc 11$$

$$\frac{6+7}{(\quad)} \bigcirc \frac{8+5}{(\quad)}$$

$$\frac{7+5}{(\quad)} \bigcirc 12$$

$$\frac{6+9}{(\quad)} \bigcirc 14$$

$$\frac{8+8}{(\quad)} \bigcirc \frac{7+9}{(\quad)}$$



每天一得 计算 8、7、6 加一位数的进位加法时,用第二个加数减 2、3、4,就是得数个位上的数,得数十位上的数是 1。



8、7、6 加几(4)

1. 想一想, 算一算。

$$8+5=\square$$

10

$$8+9=\square$$

10

$$7+6=\square$$

10

$$7+9=\square$$

10

$$6+5=\square$$

10

$$6+8=\square$$

10

$$4+9=\square$$

10

$$3+8=\square$$

10

2. 把得数是 11、13、15 的算式分别写在相应的圈里。

$$6+5$$

$$9+7$$

$$6+7$$

$$6+9$$

$$8+9$$

$$8+5$$

$$5+9$$

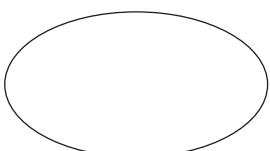
$$7+8$$

$$9+4$$

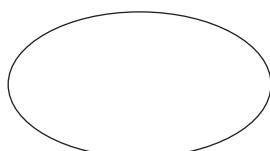
$$6+8$$

$$8+3$$

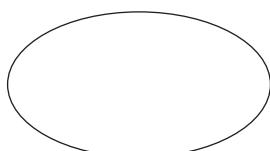
$$3+12$$



11



13



15

3. 想一想, 填一填。

$$8+\square=15$$



$$2+5=\square$$

$$7+\square=14$$



$$3+4=\square$$

$$6+\square=12$$

$$7+\square=11$$

$$8+\square=12$$

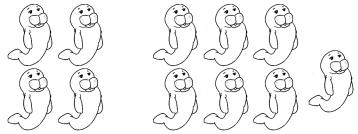
$$6+\square=15$$

想: $4+2=\square$ 想: $\square+1=\square$ 想: $\square+\square=\square$ 想: $\square+\square=\square$ 

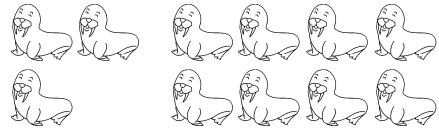


5、4、3、2 加几(1)

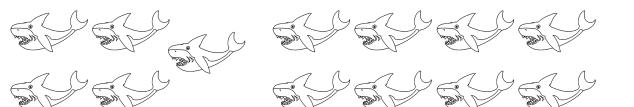
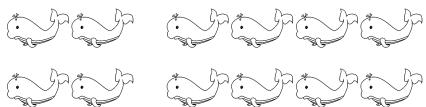
1. 圈一圈, 算一算。



$$\begin{array}{c} 4 + 7 = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \end{array}$$



$$\begin{array}{c} 3 + 8 = \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \\ \diagup \quad \diagdown \\ \square \end{array}$$



$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

2. 比一比, 算一算。

$$\left\{ \begin{array}{l} 9+4=13 \\ 4+9=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 8+3=11 \\ 3+8=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 7+5=12 \\ 5+7=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 6+5=\square \\ 5+6=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 9+2=\square \\ 2+9=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 7+4=\square \\ 4+7=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 8+5=\square \\ 5+8=\square \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 8+4=\square \\ 4+8=\square \end{array} \right.$$

3. 看谁算得都对。

$2+9=\square$

$5+6=\square$

$4+8=\square$

$6+9=\square$

$3+9=\square$

$4+7=\square$

$3+8=\square$

$8+9=\square$

$4+6=\square$

$5+9=\square$

$4+9=\square$

$2+6=\square$



每天一得 小数来和大数加, 交换加数是妙法。变成大数加小数, 结果准确永不差。



5、4、3、2 加几(2)

1. 看谁算得都对。

$9+2=$

$8+9=$

$8+5=$

$15-4=$

$7+5=$

$3+8=$

$4+7=$

$3+9=$

$4+9=$

$9+5=$

$8+8=$

$13-10=$

$8+6=$

$2+9=$

$5+6=$

$4+8=$

$5+9=$

$6+7=$

$9+6=$

$10+7=$

$7+7=$

$8+4=$

$6+6=$

$8+3=$

$9+8=$

$5+7=$

$5+8=$

$6+8=$

$6+5=$

$8+7=$

$9+9=$

$7+8=$

2. 想一想,在□里填上合适的数。

$2+\square=11$

$5+\square=12$

$\square+8=14$

$4+\square=12$

想: $8+1=\square$ 想: $5+2=\square$ 想: $\square+4=\square$ 想: $\square+2=\square$

$3+\square=11$

$7+\square=16$

$\square+8=13$

$\square+9=13$

想: $\square+\square=\square$ 想: $\square+\square=\square$ 想: $\square+\square=\square$ 想: $\square+\square=\square$

$\square+7=13$

$6+\square=15$

$7+\square=14$

$\square+8=16$



每天一得 填得数是十几的未知加数时,用和已知加数凑成 10 的数加上得数个位上的数,就等于未知加数。



5、4、3、2 加几(3)

1. 算一算。

$$2+9+3= \quad 9-4+6= \quad 10-7+9= \quad 5+9-3=$$

$$5+8-2= \quad 2+2+8= \quad 13-10+8= \quad 6+8-2=$$

$$6+6+6= \quad 15-5-5= \quad 4+8-10= \quad 7+4+5=$$

2. 按得数排列。

$$(1) \frac{11+5}{(\quad)} \quad \frac{19-9}{(\quad)} \quad \frac{10+4}{(\quad)} \quad \frac{6+9}{(\quad)} \quad \frac{2+9}{(\quad)} \quad \frac{4+8}{(\quad)} \quad \frac{6+7}{(\quad)}$$

< < < < < <

$$(2) \frac{7+7}{(\quad)} \quad \frac{3+8}{(\quad)} \quad \frac{16-3}{(\quad)} \quad \frac{6+10}{(\quad)} \quad \frac{5+7}{(\quad)} \quad \frac{9+8}{(\quad)} \quad \frac{19-4}{(\quad)}$$

> > > > > >

$$(3) \frac{9-2}{(\quad)} \quad \frac{8+6}{(\quad)} \quad \frac{17-6}{(\quad)} \quad \frac{5+8}{(\quad)} \quad \frac{3+9}{(\quad)} \quad \frac{9+6}{(\quad)} \quad \frac{14+5}{(\quad)}$$

< < < < < <

$$(4) \frac{7+4}{(\quad)} \quad \frac{8+8}{(\quad)} \quad \frac{17-2}{(\quad)} \quad \frac{4+9}{(\quad)} \quad \frac{3+6}{(\quad)} \quad \frac{6+12}{(\quad)} \quad \frac{6+8}{(\quad)}$$

> > > > > >

3. 将算式与得数连起来。

[5+10] [19-4] [8+8] [2+13] [6+6] [7+7] [7+9]

[14] [16] [12] [15]

[3+9] [7+8] [11+5] [18-4] [4+8] [19-3]

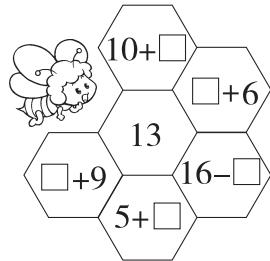
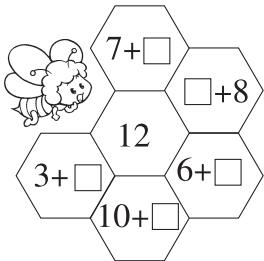
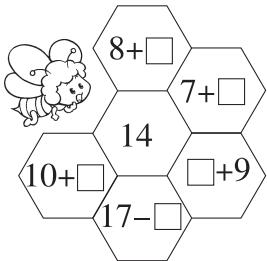


每天一得 按照一定的顺序排列算式的时候,先把算式的得数算出来,再根据得数的大小排列算式。

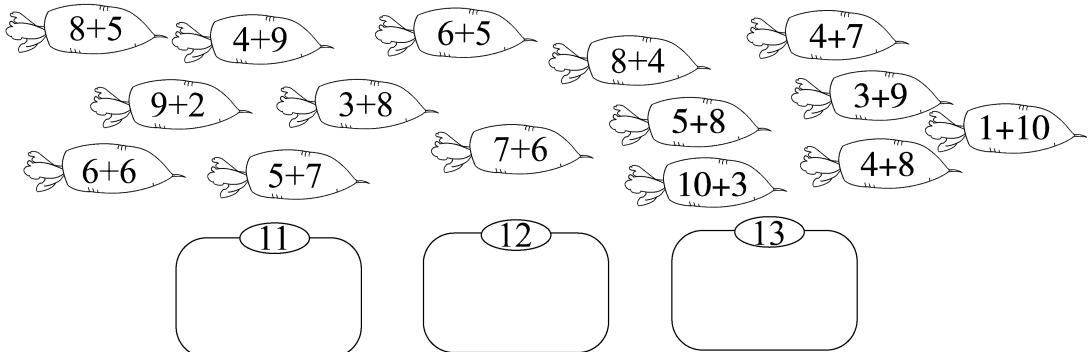


5、4、3、2 加几(4)

1. 在□里填上合适的数。



2. 把算式按得数分一分。



3. 在□里填上合适的数。

$$15 = \begin{cases} 10 + \square \\ 9 + \square \\ 8 + \square \\ 7 + \square \end{cases}$$

$$16 = \begin{cases} 6 + \square \\ 7 + \square \\ 8 + \square \\ 9 + \square \end{cases}$$

$$14 = \begin{cases} 10 + 4 \\ \square + \square \\ \square + \square \\ \square + \square \end{cases}$$

$$13 = \begin{cases} \square + \square \\ \square + \square \\ \square + \square \\ \square + \square \end{cases}$$

$$4 + 8 = \begin{cases} 5 + \square \\ 6 + \square \\ 7 + \square \\ 8 + \square \end{cases}$$

$$8 + 9 = \begin{cases} 9 + \square \\ 10 + \square \\ 11 + \square \\ 12 + \square \end{cases}$$

$$7 + 4 = \begin{cases} \square + \square \\ \square + \square \\ \square + \square \\ \square + \square \end{cases}$$



每天一得 相加的两个数,一个数比原来多1,另一个数比原来少1,得数不变。