



参照《3~6岁儿童学习与发展指南》、小学最新课程标准编写

数学

30以内加减法

幼小衔接
学前练习丛书

学前必备

思维训练

综合练习

巩固基础

强化提高



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



• 参照《3~6岁儿童学习与发展指南》、小学最新课程标准编写 •

幼小衔接学前练习丛书

数 学

30以内加减法

学前必备

思维训练

综合练习

巩固基础

强化提高



 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

幼小衔接学前练习丛书之数学 30 以内加减法

进位加法运算法则

进位加法很容易，
先从个位来算起。
相加之和大于 10，
个位留在原位置。
再向十位进个 1，
这样计算才有序。

退位减法运算法则

退位减法很容易，
先从个位来算起。
个位不够向前借，
借 1 当 10 再重计。
十位去 1 再相减，
这样计算才有序。

读算珠方法

算珠圆圆串一串，
不同位数排排站。
从左到右按序走，
位数越小越在后。
数清每位算珠数，
按位写数没错误。

大小比较方法

两个数字相比较，先把位数瞧一瞧。
位数多，开口笑。
位数相同怎么办？再把高位瞧一瞧。
高位数字大，开口笑哈哈。

$$24 > 9$$

两位数

一位数

$$24 < 34$$

十位数字小 十位数字大

(注：“开口笑”“开口笑哈哈”都是指比较号的开口朝向较大的数字)

目 录



10 以内的运算复习	3
加减法综合运算	3
连加连减和加减混合运算	4
加减法竖式综合运算	5
趣味练习	6
11~20 以内的运算复习	8
加减法综合运算	8
连加连减综合运算	10
加减法竖式综合运算	11
趣味练习	12
21~25 的综合运算	14
不进位加法运算	14
进位加法运算	17
不退位减法运算	20
退位减法运算	23
不进位加法竖式运算	26
进位加法竖式运算	28
不退位减法竖式运算	30
退位减法竖式运算	32

趣味练习	34
26~30 的综合运算	38
不进位加法运算	38
进位加法运算	41
不退位减法运算	44
退位减法运算	47
不进位加法竖式运算	50
进位加法竖式运算	52
不退位减法竖式运算	54
退位减法竖式运算	56
趣味练习	58
综合训练	60
连加运算	60
连减运算	61
连加连减和加减混合运算	62
30 以内的加减法综合运算	63

• 参照《3~6岁儿童学习与发展指南》、小学最新课程标准编写 •

幼小衔接学前练习丛书

数 学

30以内加减法

学前必备

思维训练

综合练习

巩固基础

强化提高



 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

目 录



10 以内的运算复习	3
加减法综合运算	3
连加连减和加减混合运算	4
加减法竖式综合运算	5
趣味练习	6
11~20 以内的运算复习	8
加减法综合运算	8
连加连减综合运算	10
加减法竖式综合运算	11
趣味练习	12
21~25 的综合运算	14
不进位加法运算	14
进位加法运算	17
不退位减法运算	20
退位减法运算	23
不进位加法竖式运算	26
进位加法竖式运算	28
不退位减法竖式运算	30
退位减法竖式运算	32

趣味练习	34
26~30 的综合运算	38
不进位加法运算	38
进位加法运算	41
不退位减法运算	44
退位减法运算	47
不进位加法竖式运算	50
进位加法竖式运算	52
不退位减法竖式运算	54
退位减法竖式运算	56
趣味练习	58
综合训练	60
连加运算	60
连减运算	61
连加连减和加减混合运算	62
30 以内的加减法综合运算	63

要加油哦！

还不错！

真棒！

满分！

加减法综合运算

$2 + () = 6$

$7 - () = 4$

$() + 4 = 6$

$8 - 6 = ()$

$8 + () = 9$

$6 - () = 2$

$() + 6 = 8$

$8 - 2 = ()$

$4 + () = 5$

$4 - () = 3$

$() + 3 = 7$

$9 - 4 = ()$

$3 + () = 8$

$8 - () = 7$

$() + 3 = 4$

$8 - 3 = ()$

$6 + () = 9$

$3 - () = 1$

$() + 7 = 9$

$7 - 3 = ()$

$2 + () = 4$

$5 - () = 2$

$() + 1 = 8$

$8 - 7 = ()$

$5 + () = 7$

$9 - () = 4$

$() + 2 = 5$

$6 - 5 = ()$



要加油哦！



还不错！



真棒！



满分！

连加连减和加减混合运算

$1 + 2 + 3 = (\quad)$

$4 - 2 - 1 = (\quad)$

$2 + 3 - 1 = (\quad)$

$3 + 1 + 3 = (\quad)$

$5 - 2 - 2 = (\quad)$

$5 + 3 - 4 = (\quad)$

$3 + 4 + 1 = (\quad)$

$6 - 3 - 2 = (\quad)$

$6 + 1 - 5 = (\quad)$

$4 + 1 + 2 = (\quad)$

$7 - 5 - 1 = (\quad)$

$4 + 2 - 3 = (\quad)$

$5 + 2 + 3 = (\quad)$

$3 - 1 - 1 = (\quad)$

$5 - 3 + 2 = (\quad)$

$6 + 1 + 1 = (\quad)$

$7 - 4 - 2 = (\quad)$

$7 - 5 + 1 = (\quad)$

$4 + 3 + 3 = (\quad)$

$8 - 3 - 4 = (\quad)$

$9 - 7 + 1 = (\quad)$



要加油哦！



还不错！



真棒！



满分！

10 以内的运算复习

加减法竖式综合运算

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \square \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 7 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \square \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 6 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 9 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$$



要加油哦！



还不错！



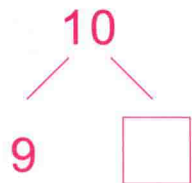
真棒！



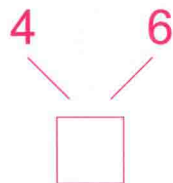
满分！

一、补充完整横式，并根据横式列出分解组成式。

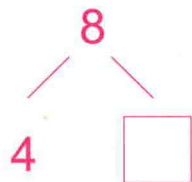
$$10 - 9 = (\quad)$$



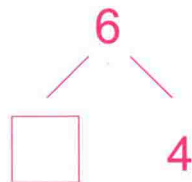
$$4 + 6 = (\quad)$$



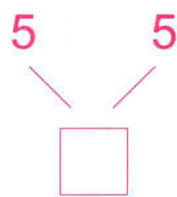
$$8 - 4 = (\quad)$$



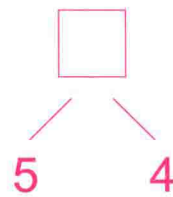
$$6 - 4 = (\quad)$$



$$5 + 5 = (\quad)$$



$$5 + 4 = (\quad)$$



二、补充完整横式，并根据横式列出竖式。

$$10 - \text{flower} = 7$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - \square \\ \hline 7 \end{array}$$

$$8 + 1 = \text{flower}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$9 - 3 = \text{flower}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$4 - \text{flower} = 3$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\text{flower} + 5 = 8$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$7 - \text{flower} = 4$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

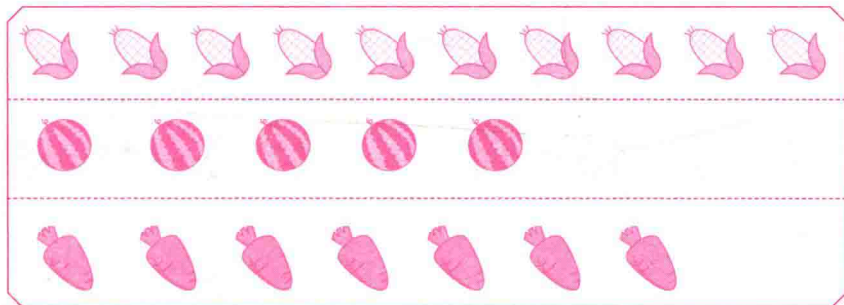
要加油哦!

还不错!

真棒!

满分!

三、数一数,算一算,在()中填入正确数字。

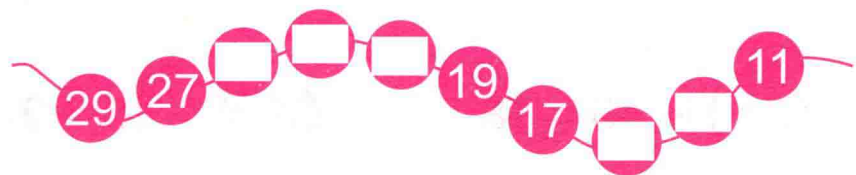
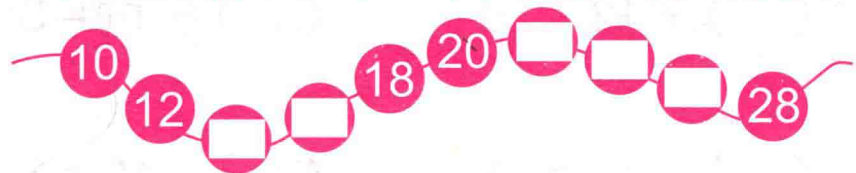


$$\text{玉米} = () \quad \text{西瓜} = () \quad \text{胡萝卜} = ()$$

$$\text{玉米} - \text{西瓜} = () \quad \text{胡萝卜} - \text{西瓜} = ()$$

$$\text{玉米} - \text{胡萝卜} + \text{西瓜} = ()$$

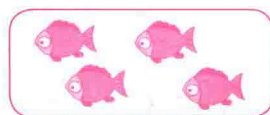
四、按照规律,在下面珠子项链上填上数字。



五、在小火车车厢上填入正确的数字。



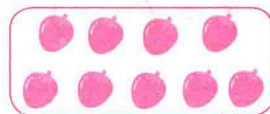
六、看图写数字,并比较大小。



()



()



()



()





要加油哦！



还不错！



真棒！



满分！

加减法综合运算

$2 + () = 11$

$17 - 6 = ()$

$() + 10 = 14$

$() - 11 = 6$

$9 + () = 18$

$18 - 9 = ()$

$() + 16 = 20$

$() - 15 = 3$

$4 + () = 17$

$16 - 8 = ()$

$() + 11 = 13$

$() - 13 = 7$

$3 + () = 15$

$20 - 9 = ()$

$() + 12 = 20$

$() - 14 = 3$

$9 + () = 15$

$16 - 7 = ()$

$() + 14 = 16$

$() - 10 = 8$

$5 + () = 18$

$19 - 3 = ()$

$() + 15 = 18$

$() - 18 = 2$

要加油哦！

还不错！

真棒！

满分！

$9 + () = 13$

$() - 11 = 9$

$3 + 13 = ()$

$20 - () = 8$

$2 + () = 12$

$() - 12 = 3$

$9 + 10 = ()$

$15 - () = 6$

$3 + () = 19$

$() - 13 = 5$

$7 + 12 = ()$

$18 - () = 7$

$5 + () = 17$

$() - 12 = 8$

$4 + 15 = ()$

$19 - () = 5$

$8 + () = 15$

$() - 18 = 1$

$6 + 10 = ()$

$17 - () = 8$

$3 + () = 13$

$() - 12 = 4$

$2 + 18 = ()$

$16 - () = 4$

$6 + () = 20$

$() - 10 = 6$

$5 + 12 = ()$

$20 - () = 5$



要加油哦！



还不错！



真棒！



满分！

连加连减综合运算

$$8 + 2 + 3 = (\quad)$$

$$11 + 3 + 4 = (\quad)$$

$$19 - 17 - 1 = (\quad)$$

$$3 + 4 + 5 = (\quad)$$

$$14 + 1 + 4 = (\quad)$$

$$18 - 12 - 6 = (\quad)$$

$$1 + 1 + 9 = (\quad)$$

$$12 + 2 + 2 = (\quad)$$

$$17 - 10 - 5 = (\quad)$$

$$3 + 3 + 7 = (\quad)$$

$$14 + 4 + 2 = (\quad)$$

$$14 - 12 - 0 = (\quad)$$

$$5 + 5 + 5 = (\quad)$$

$$19 - 4 - 4 = (\quad)$$

$$15 - 13 - 1 = (\quad)$$

$$6 + 6 + 4 = (\quad)$$

$$20 - 5 - 5 = (\quad)$$

$$19 - 18 - 1 = (\quad)$$

$$7 + 7 + 3 = (\quad)$$

$$18 - 3 - 5 = (\quad)$$

$$12 - 11 - 0 = (\quad)$$

要加油哦!

还不错!

真棒!

满分!

加减法竖式综合运算

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \square \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - 12 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + \square \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - \square \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 11 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 6 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 10 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \square \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + \square \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 9 \\ \hline \square \square \end{array}$$



要加油哦！



还不错！



真棒！



满分！

一、补充完整横式，并根据横式列出竖式。

$9 + 9 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$18 - 9 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$8 + 9 = (\quad)$

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

$17 - 8 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$5 + 6 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$7 + 7 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$16 - 7 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$5 + 8 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$13 - 4 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$8 + 7 = (\quad)$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \square \square \end{array}$$

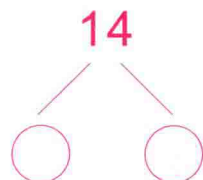
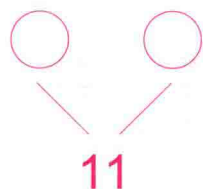
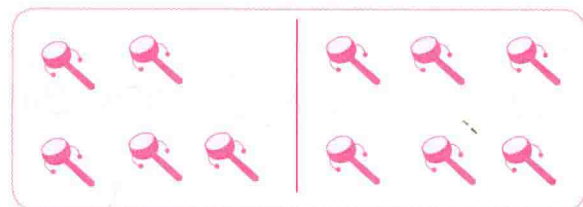
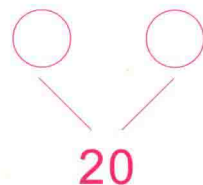
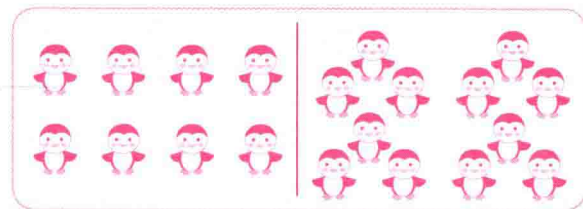
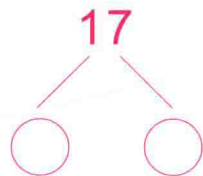
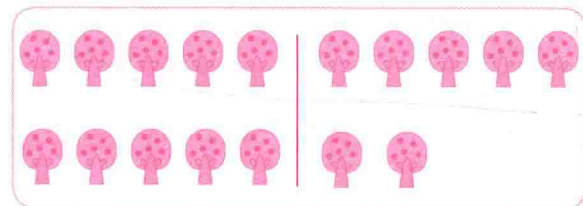
要加油哦!

还不错!

真棒!

满分!

二、根据图片，将分解组成式补充完整。



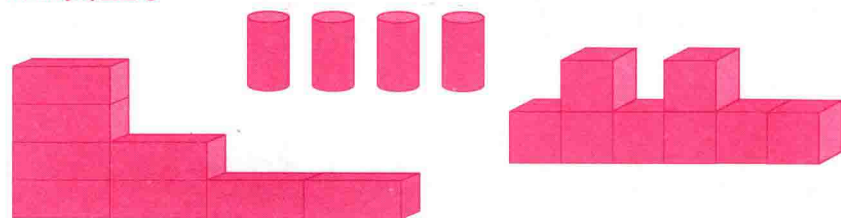
三、算一算，填一填。

$$17+2 \rightarrow () - 11 \rightarrow () + 7 \rightarrow ()$$

$$9+8 \rightarrow () + 3 \rightarrow () - 14 \rightarrow ()$$

$$12-6 \rightarrow () - 5 \rightarrow () + 17 \rightarrow ()$$

四、数一数每种立体图形分别有多少个，然后填空。



$$\text{Cube} + \text{Cylinder} = \text{Cloud}$$

$$\text{Cube} + \text{Rectangular Prism} = \text{Cloud}$$

$$\text{Cube} + \text{Rectangular Prism} + \text{Cylinder} = \text{Cloud}$$