



连加、连减





$$4 \xrightarrow{+3} 7 \xrightarrow{+2} 9$$

$$2 \xrightarrow{+4} 6 \xrightarrow{+1} 7$$

$$9 \xrightarrow{-2} 7 \xrightarrow{-3} 4$$

$$10 \xrightarrow{-5} 5 \xrightarrow{-4} 1$$



想一想，最近我们学习了哪些内容？
加法表示什么意思？减法表示什么意思？

1



3人和2人，合起来是5人。

$$3 + 2 = 5$$

∴

加号

读作：3加2等于5。



2



一共5人，走了2人，还有3人。

$$5 - 2 = 3$$

∴

减号

读作：5减2等于3。



加法表示把两个数合起来

减法表示从一共的数里去掉几



第一次运来4个南瓜，第二次运来2个南瓜，
第三次运来1个南瓜，一共运来了多少个南瓜？



$$4 + 2 + 1 =$$



第一次运来4个南瓜，第二次运来2个南瓜，
第三次运来1个南瓜，一共运来了多少个南瓜？



$$4 + 2 + 1 = 7$$

6



比较之前学习的加法算式和今天学习的加法算式有什么区别？

1



3人和2人，合起来是5人。

$$3 + 2 = 5$$

∴

加号

读作：3加2等于5。



加法

第一次运来4个南瓜，第二次运来2个南瓜，第三次运来1个南瓜，一共运来了多少个南瓜？

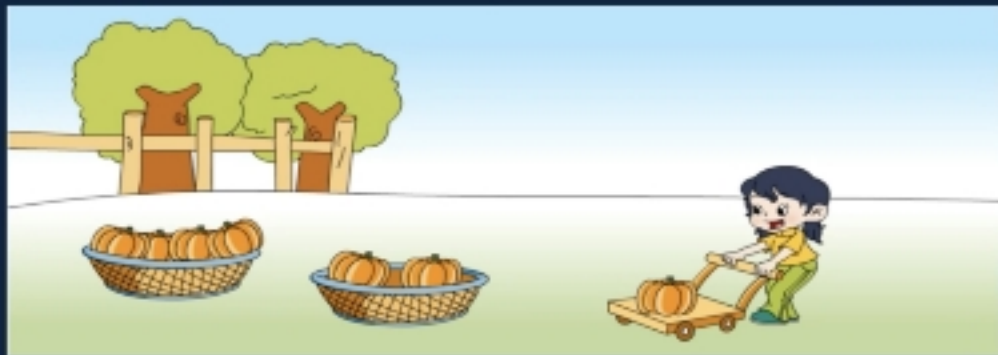


$$\begin{array}{r} 4+2+1=7 \\ \underline{6} \end{array}$$

连加

什么问题要用连加？

第一次运来4个南瓜，第二次运来2个南瓜，
第三次运来1个南瓜，一共运来了多少个南瓜？



$$\begin{array}{r} 4+2+1=7 \\ \underline{\quad 6 \quad} \end{array}$$

把三个数合起来用**连加**



一共有8条丝瓜，已经摘下3条，小朋友又摘了1条。

还剩多少条？



$$8 - 3 - 1 =$$



一共有8条丝瓜，已经摘下3条，小朋友又摘了1条。

还剩多少条？



连减

$$8 - 3 - 1$$



一共有8条丝瓜，已经摘下3条，小朋友又摘了1条。

还剩多少条？



$$\begin{array}{r} 8 - 3 - 1 = 4 \\ \hline 5 \end{array}$$



为什么要用连减来算呢？

瓜架上原来有8条丝瓜，第一次摘下3条，第二次又摘下1条，还剩几条？



$$\begin{array}{r} 8-3-1=4 \\ \underline{\quad 5 \quad} \end{array}$$

从一共的数里连续去掉两个数用**连减**

第一次运来4个南瓜，第二次运来2个南瓜，
第三次运来1个南瓜，一共运来了多少个南瓜？



$$\begin{array}{r} 4+2+1=7 \\ \underline{6} \end{array}$$

连加

瓜架上原来有8条丝瓜，第一次摘下3条，
第二次又摘下1条，还剩几条？



$$\begin{array}{r} 8-3-1=4 \\ \underline{5} \end{array}$$

连减

从左往右，依次计算



1.



$$\begin{array}{r} 3 + 3 + 2 = 8 \\ \hline 6 \end{array}$$

A red arrow points from the blue number 6 to the plus sign between the second and third terms of the addition.



1.

10



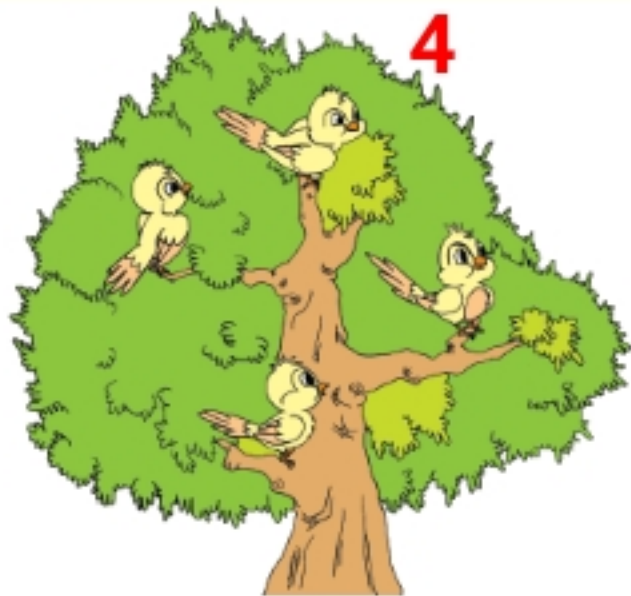
2

4

$$\begin{array}{r} 10 - 4 - 2 = 4 \\ \hline 6 \end{array}$$



2.

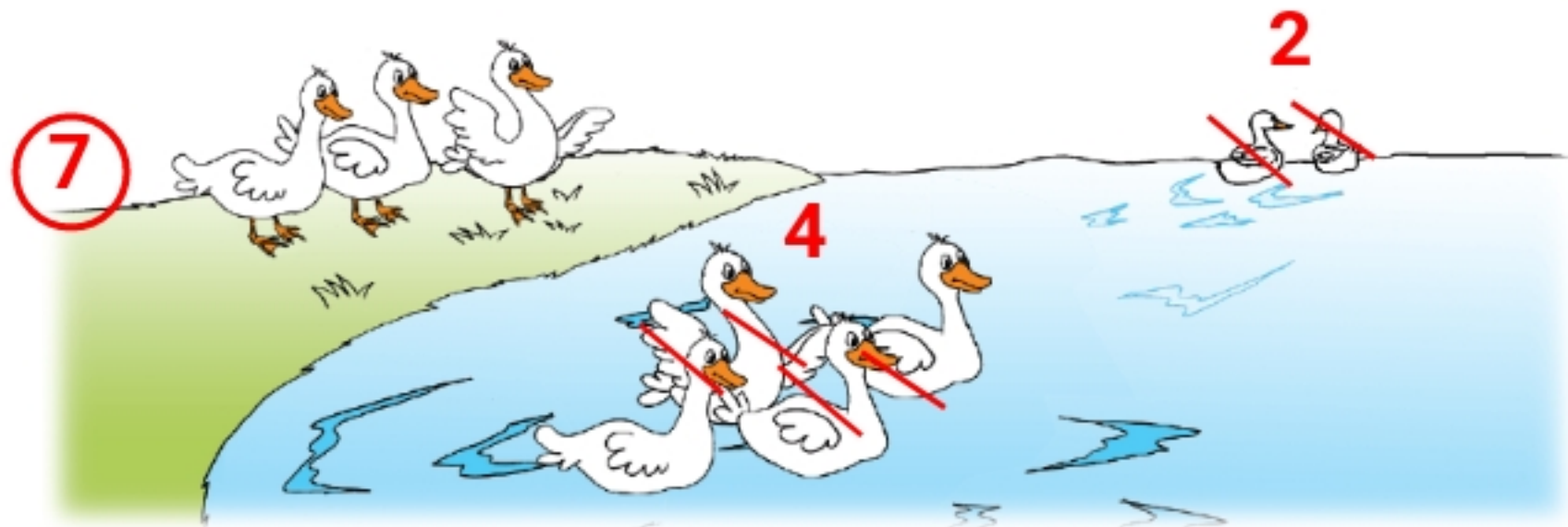


$$\boxed{4} + \boxed{3} + \boxed{3} = \boxed{10}$$

A red line is drawn under the first two addends (4 and 3). Below this line is a blue number '7'. A red arrow points from the blue '7' to the third addend (3).



3.



$$\begin{array}{r} 9 - \boxed{2} - \boxed{4} = \boxed{3} \\ \hline 7 \end{array}$$



把三个数合起来用**连加**

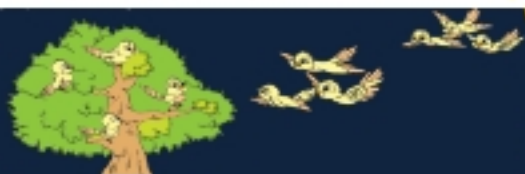
第一次运来4个南瓜，第二次运来2个南瓜，第三次运来1个南瓜，一共运来了多少个南瓜？



$$4 + 2 + 1 = 7$$



$$3 + 3 + 2 = 8$$



$$4 + 3 + 3 = 10$$

从一共的数里连续去掉两个数用**连减**

瓜架上原来有8条丝瓜，第一次摘下3条，第二次又摘下1条，还剩几条？



$$8 - 3 - 1 = 4$$



$$10 - 4 - 2 = 4$$



$$9 - 2 - 4 = 3$$

4.

$$\begin{array}{r} 5+1 \\ \hline 6 \end{array} + 2 = \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 6-3 \\ \hline 3 \end{array} - 3 = \boxed{0}$$

$$\begin{array}{r} 2+4 \\ \hline 6 \end{array} + 2 = \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 10-5 \\ \hline 5 \end{array} - 3 = \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r} 3+5 \\ \hline 8 \end{array} + 2 = \boxed{10}$$

$$\begin{array}{r} 8-2 \\ \hline 6 \end{array} - 3 = \boxed{3}$$





5.



$$\boxed{3} + \boxed{4} + \boxed{2} = \boxed{9}$$

7



5.



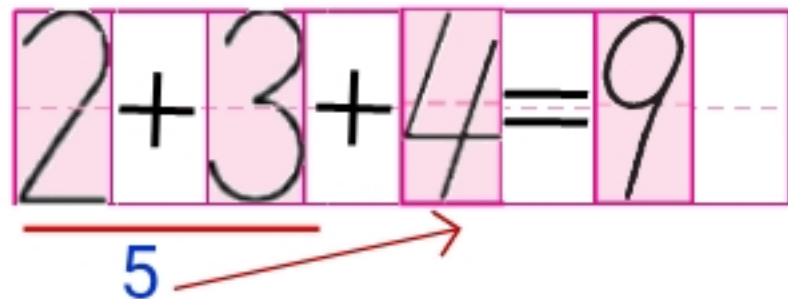
一共有9个桃，去掉第一堆3个，去掉第二堆4个，求剩下的。

$$\boxed{9} - \boxed{3} - \boxed{4} = \boxed{2}$$



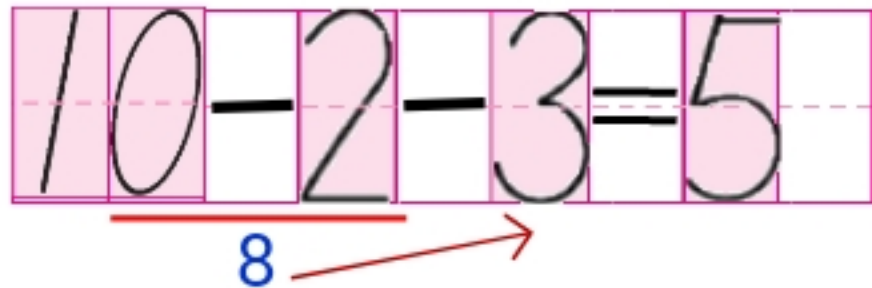
6. 写一写，算一算。

$$2 + 3 + 4$$



2 + 3 + 4 = 9

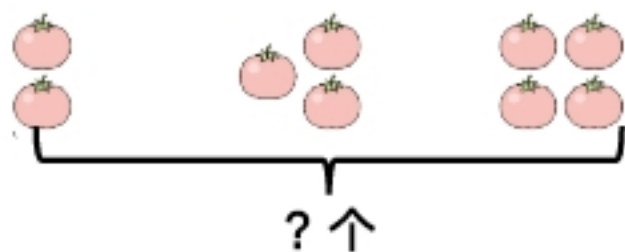
$$10 - 2 - 3$$



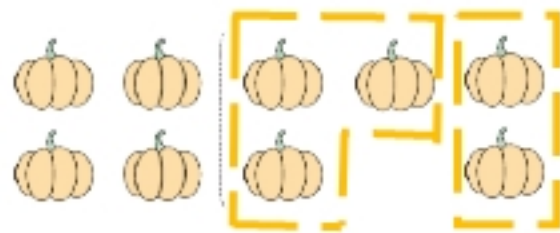
10 - 2 - 3 = 5



1.看图填算式



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

2.一共有10人，元元和成成中间有几人？



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$



$$4+1=\textcolor{red}{5}$$

$$\textcolor{red}{5}+3=8$$

$$5+2=\textcolor{red}{7}$$

$$7+1=8$$

$$5-2=3$$

$$3-1=2$$

$$8-2=\textcolor{red}{6}$$

$$6-2=4$$

$$5+2+1=8$$

$$4+1+3=8$$

$$8-2-2=4$$

$$5-2-1=2$$

