



## 第一单元总结



### 智慧小锦囊

知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
乘法的意义和认识	$4+4+4+4+4+4=24$ 可以用乘法表示： $4\times 6=24$ 或 $6\times 4=24$	求几个相同加数的和，用乘法计算比较简便。乘法是求几个相同加数的和的简便运算
乘法的各部分名称	$\begin{array}{cccc} 5 & \times & 6 & = & 30 \\ \vdots & \vdots & \vdots & & \vdots \\ \text{因} & \text{乘} & \text{因} & & \text{积} \\ \text{数} & \text{号} & \text{数} & & \\ \text{读作：} & 5 & \text{乘} & 6 & \text{等于} & 30 \end{array}$	读乘法算式时，要按照算式的顺序来读，乘号读作“乘”。乘号两边的数是因数，等号后面的数是积
1 和 0 的乘法	$1\times 6=6$ $0\times 5=0$	任何数和 1 相乘都得这个数，任何数和 0 相乘都得 0

## 第二单元总结

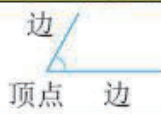





### 智慧小锦囊

知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
表内乘法(一)	5 的乘法口诀 $3+3+3+3+3=15$ $5\times 3=15$ $3\times 5=15$ 三五十五	相邻的两句口诀的得数相差 5，得数的末尾都是 0 或 5
	2 的乘法口诀 $2\times 3=6$ $3\times 2=6$ 二三得六	相邻的两句口诀的得数相差 2
	3 的乘法口诀 $3\times 3=9$ 三三得九	相邻的两句口诀的得数相差 3
	4 的乘法口诀 $4\times 5=20$ $5\times 4=20$ 四五二十	相邻的两句口诀的得数相差 4，得数的末尾都是双数
	乘加、乘减 $5\times 3+2=17$ $5\times 4-3=17$	在计算乘加、乘减的算式时，要按照先算乘法后算加法或减法的顺序进行计算

## 第三单元总结

### 智慧小锦囊

知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
认识角		角是由一个顶点和两条边组成的
认识直角		要判断一个角是不是直角，可以用三角板上的直角来比一比
比较角的大小		角的大小与边的长短无关，与两边张口的大小有关，张口越大，角就越大
认识锐角、钝角		锐角比直角小，钝角比直角大


## 第四单元总结

### 智慧小锦囊

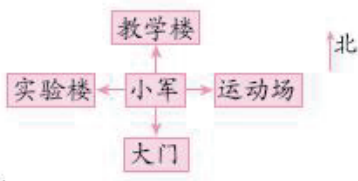
知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
6的乘法口诀	$5 \times 6 = 30$ 五六三十 $6 \times 4 = 24$ 四六二十四	6的乘法口诀有6句，每相邻两句口诀的积相差6
7的乘法口诀	$7 \times 4 = 28$ 四七二十八 $6 \times 7 = 42$ 六七四十二	7的乘法口诀有7句，每相邻两句口诀的积相差7
8的乘法口诀	$6 \times 8 = 48$ 六八四十八 $2 \times 8 = 16$ 二八十六	8的乘法口诀有8句，每相邻两句口诀的积相差8
9的乘法口诀	$5 \times 9 = 45$ 五九四十五 $7 \times 9 = 63$ 七九六十三	9的乘法口诀有9句，每相邻两句口诀的积相差9

## 第五单元总结



知 识 点		举 例 说 明	金 点 子
平 均 分	意 义	把 6 个苹果平均分成 3 份， 每份 2 个	把一些物品分成几份，每份分得 同样多，叫作平均分
	方 法	把 12 个碗平均分成 4 份 	1. 把一些物品按给定的份数进 行平均分时，可以 1 个 1 个地 分，也可以几个几个地分，直到 分完为止 2. 把一些物品按每几个一份平 均分时，可以想这个数可以分成 几个这样的一份
除法的含义、 读写和各部分 的名称		读作：除以 等于 $9 \div 3 = 3$ 名称：被除数 除数 商	1. 除法可以表示平均分的过程 2. 读除法时，按从前往后的顺序 读，“ $\div$ ”读作“除以” 3. 除号前面的数是被除数，后面 的是除数，等号后面的是商
0 的除法		$0 \div 5 = 0$ $0 \div 6 = 0$	0 除以任何一个不是 0 的数都得 0

## 第六单元总结

知 识 点		举 例 说 明	金 点 子
认 识 方 向	认识东、南、西、北		根据一个确定的方向,找其他三个方向:面南背北,左东右西
	绘制简单的示意图		平面图一般按照上北、下南、左西、右东来绘制。先选好观察点,把选好的观察点画在平面图的中心位置,再确定各物体相对于观察点的方向,在纸上按上北、下南、左西、右东来绘制

## 第七单元总结

### 智慧小锦囊

知 识 点		举 例 说 明	金 点 子
表 内 除 法	用乘法口诀求商	$48 \div \boxed{8} = 6$	除法是乘法的逆运算,知道两个数的积及一个因数,利用乘法口诀就可求出另一个因数
	用竖式计算除法	$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \overline{) 15} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$	在写除法竖式时,先写 $\sqrt{\quad}$ ,再写被除数,最后在左边写除数,在横线上写商
	求一个数是另一个数的几倍	小明家养了3只鸭子和12只母鸡,求母鸡的只数是鸭子的几倍,列式为 $12 \div 3 = 4$	求一个数是另一个数的几倍,就是求一个数里面有几个另一个数,用这个数除以另一个数
	连乘、连除和乘除混合运算	$2 \times 3 \times 4 = 24$ $36 \div 4 \div 3 = 3$ $2 \times 8 \div 4 = 4$	计算连乘、连除和乘除混合算式时,都是按照从左到右的顺序计算