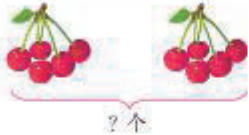
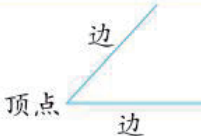




知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
表内乘法(一)	 加法算式: $2+2+2+2=8$ 乘法算式: $2\times 4=8$ 或 $4\times 2=8$	求几个相同加数的和可以用乘法计算
	 乘法算式: $5\times 2=10(\text{个})$ 或 $2\times 5=10(\text{个})$	2 的乘法口诀: 二二得四 二三得六 二四得八 二五一十 二六十二 二七十四 二八十六 二九十八
	每个鱼缸里有 3 条鱼,求 3 个鱼缸里一共有多少条鱼,列式为 $3\times 3=9(\text{条})$	3 的乘法口诀: 三三得九 三四十二 三五十五 三六十八 三七二十一 三八二十四 三九二十七
	每组有 4 个同学在跳绳,一共有 3 组,求跳绳的一共有多少人,列式为 $3\times 4=12(\text{人})$ 或 $4\times 3=12(\text{人})$	4 的乘法口诀: 四四十六 四五二十 四六二十四 四七二十八 四八三十二 四九三十六
	二(5)班同学们排队做操,一共有 5 排,每排 8 人。求二(5)班一共有多少人,列式为 $5\times 8=40(\text{人})$ 或 $8\times 5=40(\text{人})$	5 的乘法口诀: 五五二十五 五六三十 五七三十五 五八四十 五九四十五

知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
角的初步认识		角是由 1 个顶点和两条直直的边组成的
	 锐角 钝角 直角	三角板中有一个角是直角,比直角小的角叫锐角,比直角大的角叫钝角

知 识 点	举 例 说 明	金 点 子
-------	---------	-------

表内乘法(二)	6 的乘法口诀	 一共有多少个气球? $6+6+6+6+6+6=36(\text{个})$ $6\times 6=36(\text{个})$	把几个相同的数相加,除了列出加法算式,还可以用乘法算式来解决
	7 的乘法口诀	$7\times 3=21$	从 1 个 7 到 7 个 7,依次加上 7,熟记 7 的乘法口诀
	8 的乘法口诀	$8\times 8=64$	从 1 个 8 到 8 个 8,依次加上 8,熟记 8 的乘法口诀
	9 的乘法口诀	$9\times 9=81$	几乘 9 的积,就是几十减几

知 识 点		举 例 说 明	金 点 子
观 察 物 体	从不同角度 观察物体		从前、后、左、右四个角度观察物体时,我们应先判断正面图和背面图,再来判断两幅侧面图是谁看到的
	从物体的不同方向拍出不同的照片		可以假想自己是拍摄者,想象从不同角度能看到什么图形

知 识 点		举 例 说 明	金 点 子
测 量 长 度	厘米和分米的认识	一块橡皮长约 5cm。 一本字典厚约 3cm。 一支粉笔长约 1dm。 数学书封面长约 2dm。	量较短的物体有多长时,通常用厘米作单位,厘米用字母 cm 表示;分米是比厘米大的长度单位,用字母 dm 表示
	米的认识	教室长约 8m。 旗杆高约 15m。	测量较长物体的长度或较远距离时,通常用米作单位
	厘米、分米、米之间的单位换算	$200\text{cm}=2\text{m}$ $5\text{dm}=50\text{cm}$ $15\text{m}=150\text{dm}$ $10\text{m}=100\text{dm}$	厘米、分米和米相邻两个长度单位之间的进率是 10

知 识 点		举 例 说 明	金 点 子
表内除法	分一分	 6 个苹果,2 个分一份,平均分成 3 份。 6 个苹果,平均分成 3 份,每份分 2 个。	每份分得同样多,这样的分法叫平均分。平均分可以按每几个一份来分,也可以将物体平均分成几份
	除法的初步认识	6 个 ,平均分成 3 份,每份有 2 个。 $6 \div 3 = 2(\text{个})$	$\begin{array}{rcl} 6 & \div & 3 = 2 \\ \vdots & & \vdots \\ \text{被除数} & & \text{除数} \quad \text{商} \end{array}$
	用乘法口诀求商	$36 \div 4 = 9$ $24 \div 3 = 8$ $6 \div 6 = 1$ $54 \div 9 = 6$ $45 \div 5 = 9$ $18 \div 3 = 6$	先想乘法口诀,再计算
	倍的认识	苹果有 7 个,梨有 14 个,求梨的个数是苹果的几倍,列式为 $14 \div 7 = 2$ 苹果有 7 个,梨的个数是苹果的 2 倍,求苹果的个数,列式为 $7 \times 2 = 14(\text{个})$	(1)求一个数是另一个数的几倍,用除法计算 (2)求一个数的几倍是多少,就是求几个几的和应用乘法计算
	问题解决	一盘苹果有 6 个,求 4 盘苹果有多少个,列式为 $6 \times 4 = 24(\text{个})$ 35 颗糖,每人分 5 个,求可以分给几个人,列式为 $35 \div 5 = 7(\text{人})$	(1)求几个几的和,一般用乘法计算 (2)将一个数平均分,一般用除法计算