





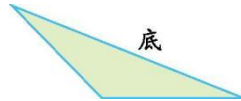
543290000≈( )亿

823070000≈( )亿

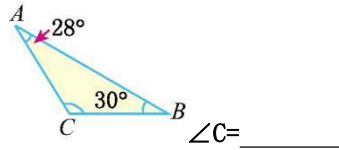
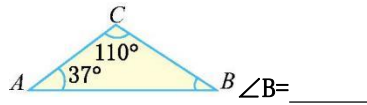
6207190000≈( )亿

五、操作题。(12分)

1. 画出下面三角形底边上的高。(6分)



2. 求下列各角的度数。(6分)



六、用简便方法计算。(18分)

$361+72+439+128$

$932-(132+54)-46$

$25 \times 7 \times 8$

$420 \div 4 \div 5$

$35 \times 101$

$56 \times 67 + 33 \times 56$

七、解决问题。(36分)

1. 一列火车载客人数情况如下表。

车厢种类	车厢数	每节车厢可乘人数
硬座	9节	118人
硬卧	9节	82人

这列火车一共可乘多少人?(6分)





2. 学校买来 72 套双人课桌椅(一张课桌配两把椅子),每张课桌 100 元,每把椅子 25 元,一共花了多少钱?(6 分)

3. 一辆汽车第一天用了 40 升汽油,第二天用了 35 升汽油,平均每升汽油能行驶  $a$  千米。(10 分)

(1)第一天比第二天多行多少千米?

(2)当  $a=15$  时,第一天比第二天多行多少千米?

4. 一个等腰三角形的顶角是  $70^\circ$ , 它的底角是多少度?(7 分)

5. 小婷的妈妈感冒了,需要吃药,下面是用药说明,请帮她算一算一天用药多少克,合多少千克。(7 分)

**感冒颗粒说明书**

**用法用量:开水冲服,成人一次 10 克(1 袋),一日三次。**





### 参考答案

一、1.  $x-200$   $2x-200$

2.  $(a+b)+c=a+(b+c)$   $(a \cdot b) \cdot c=a \cdot (b \cdot c)$

3.  $9 \div 4$  4. 3  $180^\circ$  5.  $70^\circ$

6. **分配律** 7.  $60^\circ$  8.  $120^\circ$  **钝角** 9. 286 100

二、1.  $\times$  2.  $\sqrt{\quad}$  3.  $\times$  4.  $\times$

三、1. C 2. C 3. B 4. A 5. A 6. C

四、1. 5.4 17.6 4.8 6.0

2. 4.97 5.43 8.23 62.07

五、1. 略 2.  $33^\circ$   $122^\circ$

六、1000 700 1400 21 3535 5600

七、1.  $118 \times 9 + 82 \times 9 = 1800$ (人)

2.  $(100 + 25 \times 2) \times 72 = 10800$ (元)

3. (1)  $5a$  (2) 75 千米

4.  $(180^\circ - 70^\circ) \div 2 = 55^\circ$

5.  $10 \times 3 = 30$ (克) 30 克 = 0.03 千克

