



四年级上学期期中检测卷 (A)

班级: _____ 姓名: _____ 满分: 100 分 考试时间: 90 分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	第七题	总分
得分								

一、填空题。(16分)

- 学校有女生 x 人,女生比男生多 200 人,男生有()人,共有学生()人。
- 用字母表示加法结合律是(),表示乘法结合律是()。
- $72 \div (9 \times 4) = 72 \div () \bigcirc ()$
- 任何一个三角形都有()条高,内角和都是()。
- 在一个三角形中, $\angle 2 = 100^\circ$, $\angle 3 = 10^\circ$, $\angle 1 = ()$ 。
- $174 \times 99 + 174 = 174 \times (99 + 1)$ 运用了乘法()。
- 从 5 时到 5 时 10 分,分针转过了()。
- 一个等腰三角形的底角是 30° ,它的顶角是(),按角分这是个()三角形。
- 2.86 去掉小数点是(),是原数的()倍。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(4分)

- 一个正方形的边长是 a 厘米,那么,当 $a=2$ 时,它的周长和面积相等。()
- $2x$ 表示 x 的 2 倍。()
- 大于 90° 的角是钝角。()

- 等腰三角形一定是锐角三角形。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

- $465 + 500 + 535 = 500 + (465 + 535)$ 运用了加法()。

A. 交换律 B. 结合律 C. 交换律和结合律
- 一本书有 x 页,小刚已经看了 a 天,每天看 8 页,还剩()页没有看。

A. $8x + a$ B. $x + 8a$ C. $x - 8a$
- 一幢大楼有 25 层,每层有 18 扇窗户,每扇窗户有 4 块玻璃,这幢大楼一共有()块玻璃。

A. $25 \times (18 + 4)$ B. $25 \times 18 \times 4$ C. $25 \times 18 \div 4$
- 下面每组中的三条线段能围成三角形的是()。(单位:厘米)

A. 2,2,3 B. 2,1,3 C. 2,5,7
- 一个三角形中,有一个角是 65° ,另外的两个角可能是()。

A. $95^\circ, 20^\circ$ B. $45^\circ, 80^\circ$ C. $55^\circ, 70^\circ$
- 下面应用乘法分配律错误的是()。

A. $39 \times 62 + 39 \times 38 = 39 \times (62 + 38)$ B. $101 \times 75 = 100 \times 75 + 75$ C. $23 \times 99 = 23 \times 100 + 23$

四、把下面各数改写成用“亿”作单位的数。(8分)

1. 保留一位小数。

- $536170000 \approx ()$ 亿 $1761520000 \approx ()$ 亿
 $475820000 \approx ()$ 亿 $599650000 \approx ()$ 亿

2. 保留两位小数。

- $496510000 \approx ()$ 亿 $543290000 \approx ()$ 亿

班级: _____

姓名: _____

准考证号: _____



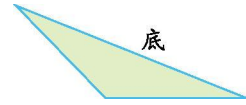


○ ······ 破 ······ 封 ······ 线 ······ 内 ······ 不 ······ 要 ······ 答 ······ 题 ······ ○

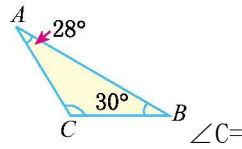
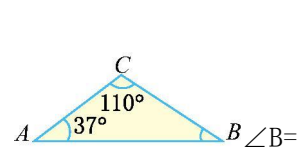
$823070000 \approx (\quad) \text{亿}$ $6207190000 \approx (\quad) \text{亿}$

五、操作题。(12分)

1. 画出下面三角形底边上的高。(6分)



2. 求各角的度数。(6分)



六、怎样简便就怎样计算。(18分)

$361+72+439+128$ $932-(132+54)-46$

$25 \times 7 \times 8$ $420 \div 4 \div 5$

35×101 $56 \times 67 + 33 \times 56$

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 升油,第二天用了 35 升油,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° , 它的底角是多少度?(7分)

5. 小婷的妈妈感冒了,下面是用药说明,请帮她算算一天用药多少克,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° 5. 70°

6. 分配律 7. 60° 8. 120° 钝角 9. 286 100

二、 1. \times 2. 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° 122°

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

班级: _____

姓名: _____

准考证号: _____

题

答

要

不

内

线

封

密

