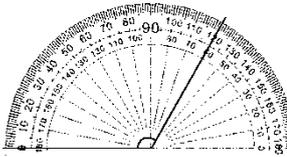




### 四年级第一学期数学期中测试卷

#### 一、我会填空。(1~5题每空0.5分, 其余每空1分, 共25分)

- 二十亿零八百八十五万, 写作( ), 省略亿位后面的尾数约是( )。
- 9009009的最高位是( )位, 最右边的“9”表示( ), 中间的“9”表示( )。
- 由三个百万、八个十万、五个千组成的数是( ), 它是( )位数, 四舍五入到万位约是( )。
- 7公顷=( )平方米  
5平方千米=( )平方米  
6000000平方米=( )公顷=( )平方千米
- 在括号里填上适当的单位。
  - 北京圆明园的面积约是350( )。
  - 澳门特别行政区的面积约为32.8( )。
  - 一块橡皮的面积约是6( )。
  - 明明家客厅的面积约是30( )。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。  
402万 ○ 20450000  
150×50 ○ 30×250  
105×50 ○ 210×30  
47公顷 ○ 3平方千米
- 这个角是( )度。





8. 过两点可以画( )条直线, 过一点可以画( )条直线。

9. 按要求在□里填数。

(1) □里最大填几?

$$83\square6524000\approx83\text{ 亿}$$

$$43\square4090000<4362784000$$

(2) □里最小填几?

$$264\square500\approx265\text{ 万}$$

$$3758600000<\square2570400000$$

10.  $18\times253$  的积的个位数字是( ), 积是( )位数。

11. 小东骑自行车每分钟行 250 米, 15 分钟行了( )米,

行 1 千米需要( )分钟。

12. 学校买了 6 台复读机, 共花 840 元, 每台复读机的价格是( )

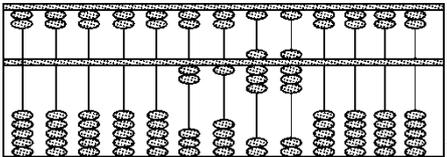
元, 用到的数量关系式是( )。

## 二、我会判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 36050 省略万位后面的尾数约是 4。 ( )

2. 一个因数不变, 另一个因数乘以 8, 积反而除以 8。 ( )

3. 所有的钝角都大于  $90^\circ$ , 那么大于  $90^\circ$  的角叫钝角。 ( )

4. 算盘上表示的数是 21880。 ( )

5. 一个两位数与一个中间有 0 的三位数相乘, 积的中间不一定有 0。 ( )

## 三、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 有两块长方形的地, 第一块地的面积是 12 公顷, 第二块地的长是





400 米, 宽是 300 米, 这两块地的面积相比, ( )。

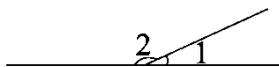
- A. 第一块地大      B. 第二块地大      C. 一样大

2. 下面各数中, 一个零也不读的是( ), 所有零都读的是( )。

- A. 808000      B. 8080000      C. 8080808

3.  $4\square5080 \approx 50$  万,  $\square$ 里的数是( )。

- A. 7      B. 8      C. 9



4. 右图中, 已知  $\angle 1 = 25^\circ$ , 则  $\angle 2 =$  ( )。

- A.  $165^\circ$       B.  $160^\circ$       C.  $155^\circ$

5. 用计算器计算的过程中, 发现已经输入的数据不正确, 可按( )  
键清除。

- A.  $\boxed{\text{OFF}}$       B.  $\boxed{\text{AC}}$       C.  $\boxed{\text{M+}}$

#### 四、我会计算。(1 题 6 分, 2 题 18 分, 3 题 6 分, 共 30 分)

1. 口算或估算。

$120 \times 50 =$        $106 \times 40 =$        $408 \times 50 =$        $13482 \times 18 \times 0 =$

$30 \times 110 =$        $2800 \div 7 =$        $24 \times 50 =$        $72 \div 8 + 7 =$

$51 \times 19 \approx$        $301 \times 49 \approx$        $259 \times 39 \approx$        $99 \times 73 \approx$

2. 用竖式计算。

$151 \times 29 =$        $303 \times 18 =$        $360 \times 25 =$

$410 \times 160 =$        $203 \times 21 =$        $73 \times 126 =$





3. 根据规律写一写。

$21 \times 9 = 189$

$54321 \times 9 = ( \quad )$

$321 \times 9 = 2889$

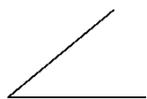
$654321 \times 9 = ( \quad )$

$4321 \times 9 = 38889$

$( \quad ) \times 9 = 788888889$

五、我会操作。(每题 2 分, 共 4 分)

1. 量出下面角的度数, 再画一个比它大的角, 并标出角的度数。

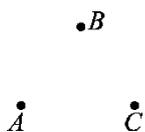


( ) 度

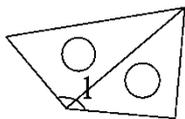
2. 画一画。

(1) 画出直线  $AC$ 。

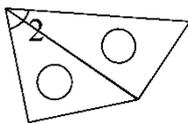
(2) 画出射线  $CB$ 。



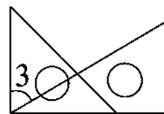
六、我会求角的度数。(6 分)



$\angle 1 = ( \quad )$



$\angle 2 = ( \quad )$



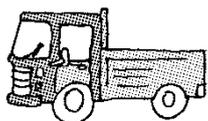
$\angle 3 = ( \quad )$

七、解决问题。(每题 5 分, 共 25 分)

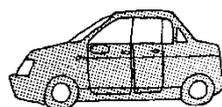
1. 某假日酒店一天需要 280 千克面粉, 运回 4 吨面粉能用两周吗?







我从甲地到乙地  
要行8小时。



我的速度是  
货车的2倍。

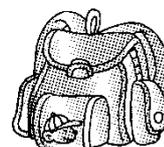
5. 王老师计划用同学们的爱心捐款给山区的小朋友买 106 个同样的书包。他带了 4000 元，要使剩余的钱尽量少，应该买哪一种？剩余多少钱？



22元/个



31元/个



38元/个





## 答案

- 一、1. 2008850000 20 亿  
2. 百万 9 个一 9 个千  
3. 3805000 七 381 万  
4. 70000 5000000 600 6  
5. (1)公顷 (2)平方千米 (3)平方厘米 (4)平方米  
6. < < = <  
7. 120 8. 1 无数  
9. (1)4 5 (2)5 1  
10. 4 四  
11. 3750 4  
12. 140 总价÷数量=单价
- 二、1. × 2. ×  
3. × [点拨]大于 90°的角除了钝角, 还有平角和周角等。  
4. √ 5. √
- 三、1. C 2. A C 3. C 4. C 5. B
- 四、1. 6000 4240 20400 0 3300 400 1200 16 1000  
15000 10400 7000  
2. 4379 5454 9000 65600 4263 9198  
3. 488889 5888889 87654321
- 五、1. 略。 2. 略。
- 六、135° 75° 60°





七、1.  $280 \times 7 \times 2 = 3920$ (千克)

$3920$  千克  $<$  4 吨

答: 运回 4 吨面粉能用两周。

2.  $75 \times 4 = 300$ (千米)

$300 \div (75 - 15) = 5$ (小时)

答: 返回时用了 5 小时。

3. 3 平方千米 = 300 公顷

$19 \times 300 = 5700$ (吨)

$32 \times 300 = 9600$ (吨)

答: 每年可减少水土流失 5700 吨, 可滞尘 9600 吨。

4.  $8 \div 2 = 4$ (小时)

答: 小轿车从甲地到乙地要行 4 小时。

5.  $106 \times 38 = 4028$ (元)  $4028 > 4000$

$106 \times 31 = 3286$ (元)  $4000 - 3286 = 714$ (元)

答: 应该买 31 元/个的书包, 剩余 714 元。

