



### 期末测试卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 20 分)

1. 据报道, 受连续超强台风影响, 某地区造成直接经济损失达 984500000 元, 这个数最高位是( )位, 读作( ), 改写成以“万”作单位的数是( ), 省略亿位后面的尾数约是( )。
2. 如果 1 平方米能站 16 人, 那么 1 公顷能站( )人, 1 平方千米能站( )人。
3. 要使  $4\square6\div46$  的商是两位数,  $\square$ 里最小填( ), 要使商是一位数,  $\square$ 里最大填( )。
4. 4 时整, 时针和分针的夹角是( )°, ( )时整, 时针和分针的夹角是  $180^\circ$ 。
5.  $456\times\square8$  的积是五位数,  $\square$ 里最小填( )。
6. 将一张圆形纸片先左右对折, 再上下对折, 得到的角是( )度, 再对折一次, 得到的角是( )度。
7. 

240平方米
20米

 长不变, 宽增加了 24 米, 扩大后的面积是( )平方米。
8. 王老师做午饭的过程及时间: 淘米(2 分钟)、用电饭锅蒸米饭(30 分钟)、择菜(3 分钟)、洗菜(5 分钟)、炒热菜(8 分钟)、拌凉菜(5 分钟)、盛米饭(1 分钟)。王老师从开始做饭到吃饭至少需要( )分钟。
9. 先观察前面的两道算式, 再按规律填一填。

$$123456789\times9=1111111101$$

$$123456789\times18=2222222202$$

$$123456789\times27=(\quad) \quad 123456789\times9\times5=(\quad)$$





$$123456789 \times (\quad) = 7777777707$$

10. 右图中有( )个平行四边形,  
( )个梯形。



二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 因为  $13 \div 4 = 3 \cdots 1$ , 所以  $1300 \div 400 = 3 \cdots 1$ 。 ( )
2. 笔算除法时, 每次除得的余数必须大于除数。 ( )
3. 三位数乘两位数的积最多是五位数。 ( )
4. 被除数的末尾有 0, 商的末尾不一定有 0。 ( )
5. 用 5、6、7 和 5 个 0 组成的只读一个零的最大八位数是  
7600050

0。( )

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

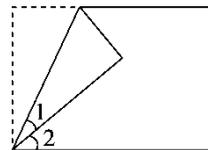
1. 在同一平面内, 甲、乙两条直线都和第三条直线垂直, 那么甲、乙两条直线( )。  
A. 互相垂直                      B. 互相平行  
C. 相交                              D. 以上三种情况都有可能
2. 一台复印机可以同时复印 2 张稿纸, 复印一面要 3 秒, 5 张稿纸两面都要复印至少需要( )秒复印完。  
A. 24                      B. 18                      C. 15                      D. 12
3. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形框架后, 面积( ), 周长( )。





- A. 不变      B. 变大      C. 变小      D. 不确定

4. 要出口一批货物, 共 936 吨, 每个集装箱可以装 25 吨货物, 至少需要( )个这样的集装箱才能装完。



- A. 35      B. 36      C. 37      D. 38

5. 一个长方形的一个角折叠后如图, 已知  $\angle 2 = 40^\circ$ ,  $\angle 1 = ( )$ 。

- A.  $40^\circ$       B.  $25^\circ$       C.  $30^\circ$       D.  $50^\circ$

#### 四、我会细心计算。(共 26 分)

1. 直接写得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$120 \times 7 =$	$810 \div 90 =$	$5 \times 38 \times 2 =$	$99 \times 15 \approx$
$60 \times 15 =$	$452 + 90 =$	$180 \div 9 \div 2 =$	$361 \div 38 \approx$

2. 列竖式计算。(带\*的要验算)(每题 3 分, 共 12 分)

$305 \times 87 =$	$*128 \times 45 =$
-------------------	--------------------

$782 \div 26 =$	$*940 \div 31 =$
-----------------	------------------

3. 用简便方法计算。(每题 3 分, 共 6 分)

$490 \div 14$	$800 \div 25$
---------------	---------------



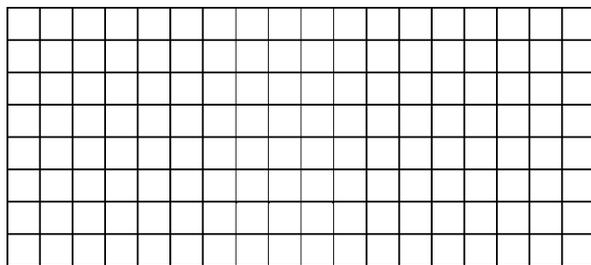


五、几何世界, 动手能力。(每题 4 分, 共 8 分)

1. 以  $A$  点为顶点画一个  $75^\circ$  的角。

•  $A$

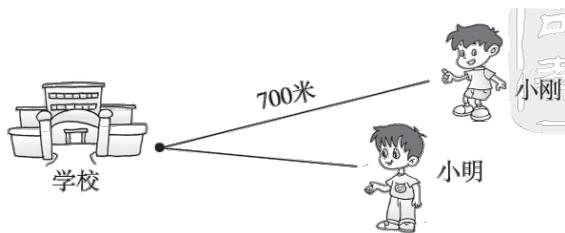
2. 在下面格子图中画一个等腰梯形, 并画出它的一条高。



六、解决问题。(1~4 题每题 6 分, 5 题 7 分, 共 31 分)

1. 一份文件有 5360 个字, 李阿姨每分钟大约打 92 个字, 她在晚上 7:00 开始打字, 晚上 8:00 能打完吗?

2. 小明每分钟走 55 米, 小刚每分钟走 50 米。从家到学校, 小刚比小明多走 5 分钟, 小明家离学校多少米?





3. 本学期，阳光小学为四年级精心挑选了 200 首经典诗词，同学们  
 诵读了 58 天后，还剩 26 首。四年级同学平均每天诵读多少首经  
 典诗词？

4. 一种衬衫的价格如图，530 元最多可以买多少件？还剩多少元？

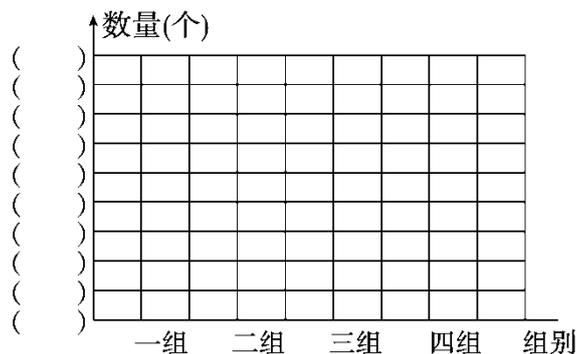
49元一件  
79元两件

5. 下面是四(1)班同学收集矿泉水瓶情况统计表。

组别	一组	二组	三组	四组
数量 (个)	35			20

(1) 一组比二组少收集 8 个，三组收集的比四组的 2 倍多 5 个。请在  
 表中填出二组和三组收集的个数。(2 分)

(2) 根据统计表完成下面的统计图。(3 分)



(3) 请你根据上面的信息，提出一个数学问题并解答。(2 分)





## 答案

一、1. 亿 九亿八千四百五十万 98450 万 10 亿

2. 160000 16000000

3. 6 5

4. 120 6 [点拨] 一大格是  $30^\circ$ , 4 时整, 时针和分针之间有 4 大格, 列式是  $30^\circ \times 4 = 120^\circ$ 。

5. 2 6. 90 45 7. 720 8. 33

9. 3333333303 5555555505 63

10. 3 6

二、1.  $\times$  2.  $\times$

3.  $\sqrt{\quad}$  [点拨] 计算  $999 \times 99 = 98901$ , 从而肯定三位数乘两位数的积最多是五位数。

4.  $\sqrt{\quad}$  5.  $\times$

三、1. B 2. C 3. C A 4. D 5. B

四、1. 840 9 380 1500 900 542 10 9

2. 26535 5760(验算略)

$30 \cdots \cdots 2$   $30 \cdots \cdots 10$ (验算略)

3.

$$\begin{array}{ll} 490 \div 14 & 800 \div 25 \\ = 490 \div 7 \div 2 & = (800 \times 4) \div (25 \times 4) \\ = 70 \div 2 & = 3200 \div 100 \\ = 35 & = 32 \end{array}$$





五、1. 略 2. 略

六、1. 1 小时=60 分钟  $60 \times 92 \approx 5400$ (个)

$5400 > 5360$  答：晚上 8:00 能打完。

2.  $700 \div 50 = 14$ (分钟)  $(14 - 5) \times 55 = 495$ (米)

答：小明家离学校 495 米。

3.  $(200 - 26) \div 58 = 3$ (首)

答：四年级同学平均每天诵读 3 首经典诗词。

4.  $49 \times 2 = 98$ (元)  $98 > 79$

选择 79 元两件划算。

$530 \div 79 = 6$ (组)……56(元)

$6 \times 2 + 1 = 13$ (件)  $56 - 49 = 7$ (元)

答：530 元最多可以买 13 件，还剩 7 元。

[点拨] 剩下的 56 元还可以买一件。

5. (1)43 45 [点拨] 不要看到条件中有“少”就用减法，要分析要求的量是大数还是小数。若是大数，用加法；若是小数，用减法。

(2)(3)略。

