

# 数 学 试 卷

(全卷共六大题, 33 个小题, 共 6 页; 满分 100 分; 考试用时 90 分钟)

学 校: _____	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; text-align: center;">贴 条 形 码 区</div>
姓 名: _____	
班 级: _____	
考场号: _____	
座位号: _____	

## 一、填一填。(共 22 分)

1. 据统计, 今年“五一”小长假期间, 建水县共接待游客 899360 人次。横线上的数改写成用“万”做单位的数是 (            ) 万, 精确到百分位约是 (            ) 万。

2. 由 7 个十分之一和 8 个百分之一组成的数是 (            ), 这个数读作 (            ), 它的计数单位是 (            ), 它有 (            ) 个这样的计数单位。

3.  $(\square + \triangle) \times \bigcirc = \square \times \bigcirc + \triangle \times \bigcirc$ , 是运用了乘法 (            ) 律。

4. 将  $298 + 512 = 510$ ,  $510 \div 17 = 30$  列成一道综合算式是: \_\_\_\_\_。

5. 10 千克废纸可以制造出 6.5 千克再生纸, 照这样计算, 1 吨废纸可以制造出 (            ) 千克再生纸。

6. 1 米 7 厘米 = (            ) 米            3.75 吨 = (            ) 千克

7. 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”号。

1.37  $\bigcirc$  1.307

7.8  $\bigcirc$  7.80

70g  $\bigcirc$  0.7kg

8. 春节期间, 爸爸用手机发了一个红包, 小明抢到 1.44 元, 妈妈抢到 8.56 元, 妈妈比小明多抢到 (            ) 元。

9. 一个三角形, 已知  $\angle 1=55^\circ$ ,  $\angle 2=70^\circ$ ,  $\angle 3=(\quad)^\circ$ , 按边分, 它是一个  $(\quad)$  三角形。
10. 用 3 厘米、8 厘米和第三根小棒首尾相连组成三角形, 第三根小棒最短是  $(\quad)$  厘米, 最长可以是  $(\quad)$  厘米。(都是整厘米长)
11. 把 0.925 扩大到原来的 100 倍是  $(\quad)$ ; 把  $(\quad)$  缩小到原来的  $\frac{1}{1000}$  是 5.28。
12. 学校举行科学知识竞赛, 答对一题得 3 分, 答错一题扣 2 分, 小华共抢答了 28 道题, 得到了 69 分, 她答错了  $(\quad)$  道题。

二、判断对错。(对的打“√”, 错的打“×”, 共 5 分)

1. 任意三角形都有三条高。  $(\quad)$
2. 计算  $465 \div (175-60)$  时, 应先算除法再算减法。  $(\quad)$
3. 一个三角形是等边三角形, 它也可能是直角三角形。  $(\quad)$
4. 图形经过平移后, 它的形状、大小都不改变。  $(\quad)$
5. 平行四边形是轴对称图形, 它有 2 条对称轴。  $(\quad)$

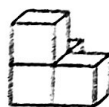
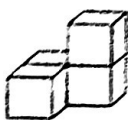
三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里, 共 5 分)

1. 中国结外观对称精致, 符合中国传统装饰的习俗和审美观点。做一个中国结需要 0.45 米彩绳, 做 100 个这样的中国结需要  $(\quad)$  米彩绳。



- A. 45                      B. 45.5                      C. 46
2. 爷爷、爸爸和妈妈的平均月工资是 4500 元, 爸爸每月的工资是  $(\quad)$ 。
- A. 4500 元                      B. 5000 元                      C. 无法确定
3. 做房屋的屋架是运用了三角形的  $(\quad)$ 。
- A. 三条边的特性                      B. 稳定不变形的特性                      C. 易变形的特性

4. 下面的立体图形中，从左面看到的形状是  的有 ( ) 个。



A. 1

B. 2

C. 3

5. 将  $845 \div 13 = 65$  改写成另一道除法算式，正确的是 ( )。

A.  $845 \div 65 = 13$

B.  $65 \times 13 = 845$

C.  $65 \div 13 = 845$

四、仔细算一算。(共 32 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$3 - 1.8 =$$

$$0.7 \div 10 =$$

$$3 + 2.7 =$$

$$7.3 + 4.5 =$$

$$0 \div 52 \times 52 =$$

$$7.5 - 2.5 =$$

$$(5.9 + 2.1) \times 125 =$$

$$4.32 \times 100 =$$

2. 计算下面各题，能简算的要简算。(18 分)

$$720 \div (73 + 3 \times 9)$$

$$101 \times 54$$

$$18.73 + 3.85 - 2.73$$

$$8.49 - 4.53 - 3.47$$

$$5000 \div 125 \div 8$$

$$680 \times [156 - (175 - 27)]$$

3. 列综合式计算。(每题 3 分, 共 6 分)

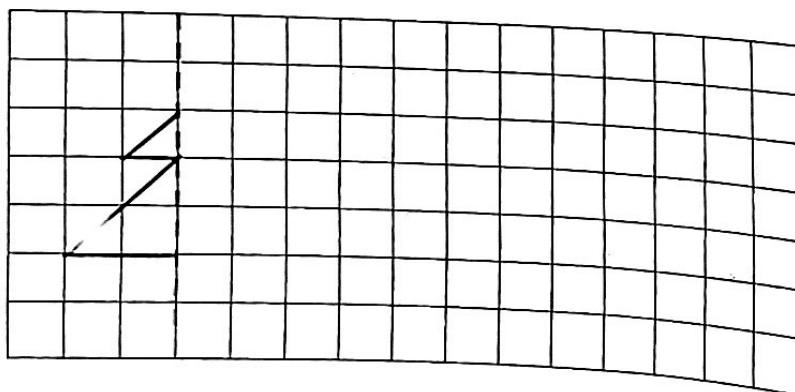
(1) 3.6 与 2.3 的差加上 15.5 与 4.1 的差, 和是多少?

(2) 538 减去 456 除以 12 的商, 所得的差乘 71, 积是多少?

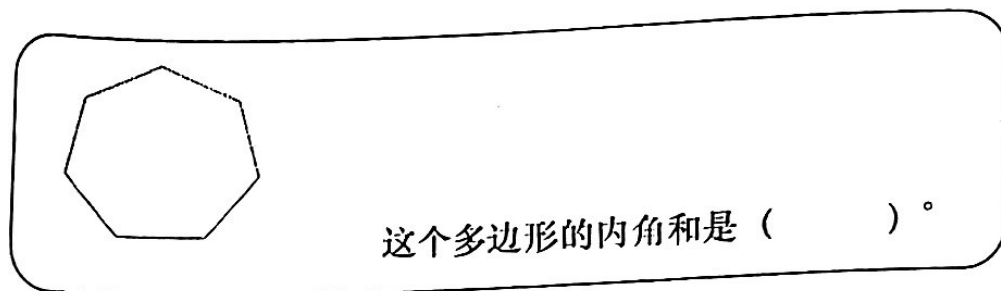
五、按要求画一画。(共 10 分)

1. 画一个钝角三角形, 并画出这个三角形最长边上的高。(3 分)

2. 根据对称轴补全下面这个轴对称图形, 再画出这个图形向右平移 8 格后得到的图形。(4 分)



3. 本学期我们利用“拼”和“分”的方法证明了所有四边形的内角和都是  $360^\circ$ ，请你想办法求出下面多边形的内角和并把你的思考过程用画图方式或文字方式表示出来。（3分）

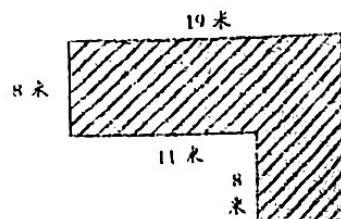


六、解决问题我能行。（26分）

1. 小亮家七月份电费是 88.6 元，比六月份多 16.8 元，小亮家六、七月份共交电费多少元？（4分）

2. 古人云“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉”。小芳看一本 289 页的故事书，前 5 天平均每天看 17 页，剩下的准备 6 天看完，她接下来平均每天要看多少页？（4分）

3. 如图：奶奶家院子里有一块菜地，这块菜地的面积有多少平方米？（5分）



4. 电影《长津湖》将伟大的抗美援朝精神生动形象地呈现在我们眼前。为了将这份红色精神传承下去，新华小学的 35 名老师带着 235 名同学到电影院观看《长津湖》。请你帮他们算一算，怎样买票最省钱？最少要花多少钱？（6 分）

票 价

成人票：50 元/张

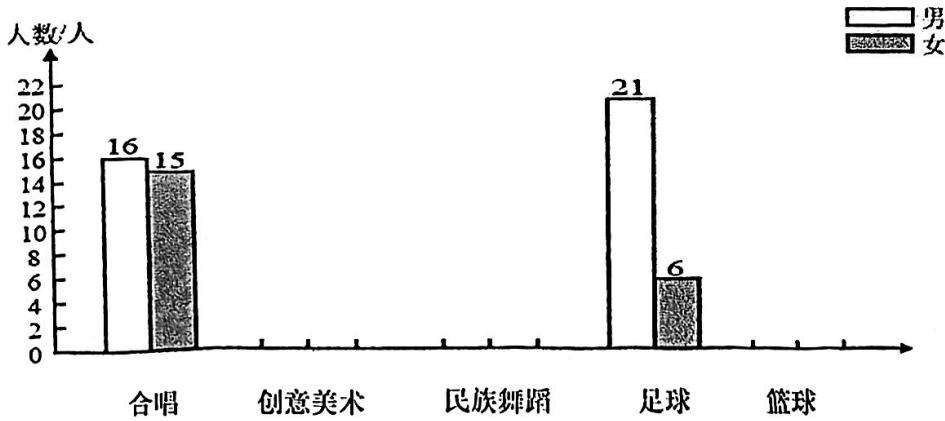
学生票：25 元/张

团体票：30 元/张

(团体:25 人及 25 人以上)

5. 下面是某小学六年级参加课后服务项目情况统计表和统计图。（7 分）

人数 性别	项目					
		合唱	创意美术	民族舞蹈	足球	篮球
男生		16	14	8	21	18
女生		15	18	16	6	8



(1) 根据统计表补全条形统计图。（3 分）

(2) 参加（ ）项目的人数最少，参加（ ）项目的人数最多。（2 分）

(3) 你还能得到哪些信息？你对女生有什么建议？（2 分）