

## 数学试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

得分	评卷人

## 一、填空。(每空 1 分, 共 23 分)

- 根据  $275 - 136 = 139$ , 写出两道算式: ( ) ( )。
- 要使  $48 \div 12 + 4 \times 2$  第一步算加法, 写出你添括号后的算式( )。
- 我国 2011 年入境旅游人数达到了 135420000 人, 改写成用“万人”做单位的数是( )万人, 改写用亿作单位, 并保留两位小数是( )亿人。
- 一个小数的百位和百分位上都是 6, 其他各位上都是 0, 这个数是( ), 读作( ), 它的计数单位是( )。
- 把 0.48, 0.84, 0.844, 0.448 按从大到小的顺序排列是:  
( ) > ( ) > ( ) > ( )。
- 把 0.369 扩大到原来的 100 倍是( ), 把 60 缩小到原数的  $\frac{1}{1000}$  是( )。
- $25\text{dm} = ( )\text{m}$        $2.56\text{kg} = ( )\text{g}$   
 $18.5\text{m}^2 = ( )\text{dm}^2$        $7\text{t}80\text{kg} = ( )\text{t}$
- 一个三角形中至少有( )个锐角。最多有( )个钝角。
- 一个周长为 24 米的等腰三角形花坛, 底边长为 10 米, 这个花坛的腰长是( )米。
- 笼子里有鸡和兔共 30 只, 脚 100 只。鸡有( )只, 兔有( )只。


得分	评卷人

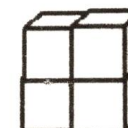
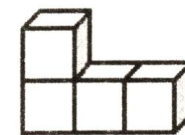
## 二、判断, 对的记√, 错的记×。(5 分)

- 如果  $\blacktriangle + \blacksquare = \bullet$ ,  $\triangle \times \square = \bigcirc$ , 那么  $\bullet - \blacksquare = \blacktriangle$ ,  $\bigcirc \times \triangle = \square$ 。( )
- 一般三角形有三条高, 而直角三角形只有一条高。( )
- 长方形、正方形、圆形、平行四边形都是轴对称图形。( )
- 将 3.20 的小数点去掉, 它就扩大到原来的 10 倍。( )
- 小强的身高是 132cm, 他在平均水深 120cm 的河里游泳不会有危险。( )

得分	评卷人

## 三、选择正确答案的序号填在括号里。(5 分)

- $\triangle + 43 = 130$ , 则  $\triangle + 57 = ( )$ 。  
A、87      B、144      C、24
- 在减法里, 被减数 + 减数 + 差 = 100, 那么被减数等于( )。  
A、100      B、50      C、33
- 下面的几何体从左面看, 看到的图形是  的有( )。



- A、①②④      B、②③④      C、①③④

- 0.998 保留两位小数是( )。

- A、0.99      B、1.00      C、0.98

- 一个三角形的两条边长分别为 7 厘米、10 厘米, 则第三条边长不可能是( )。

- A、5 厘米      B、15 厘米      C、2 厘米

得分	评卷人

#### 四、计算（28分）

21、口算。（10分，每题1分）

$$2.7+3.6= \quad 1-0.91= \quad 0.3\div 10= \quad 0.52\times 1000=$$

$$4.005\times 100= \quad 16.3\div 100= \quad 0\div 6+8= \quad 15.6+5=$$

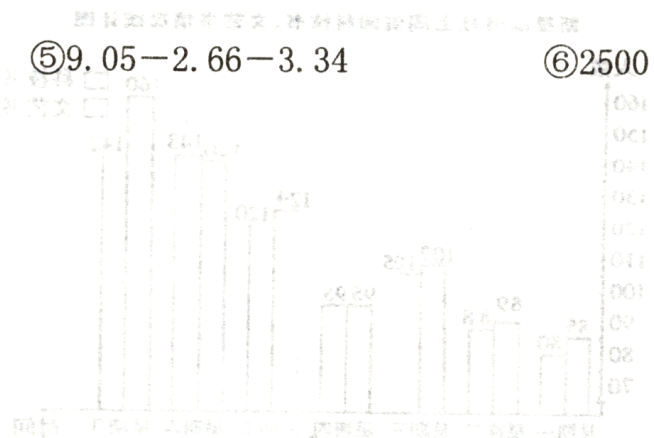
$$12.7\div 100\times 1000= \quad 100-100\div 5=$$

22、混合运算，能简算的要简算。（18分，每题3分）

$$\textcircled{1}884\div 34+17\times 21 \quad \textcircled{2}80\times [(40+120)\div 4] \quad \textcircled{3}78\times 101$$



$$\textcircled{4}6.4+3.8+3.6 \quad \textcircled{5}9.05-2.66-3.34 \quad \textcircled{6}2500\div 25\times 4$$

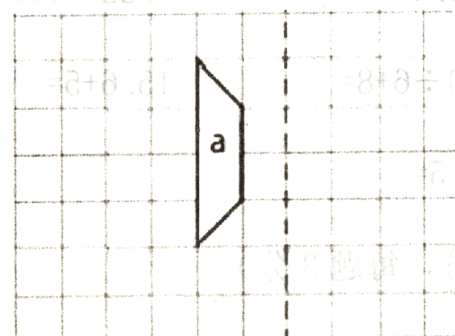


得分	评卷人

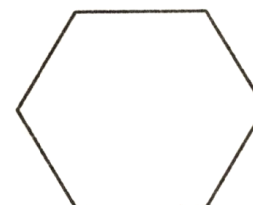
#### 五、作图与思考。（15分）

人	卷	人	卷

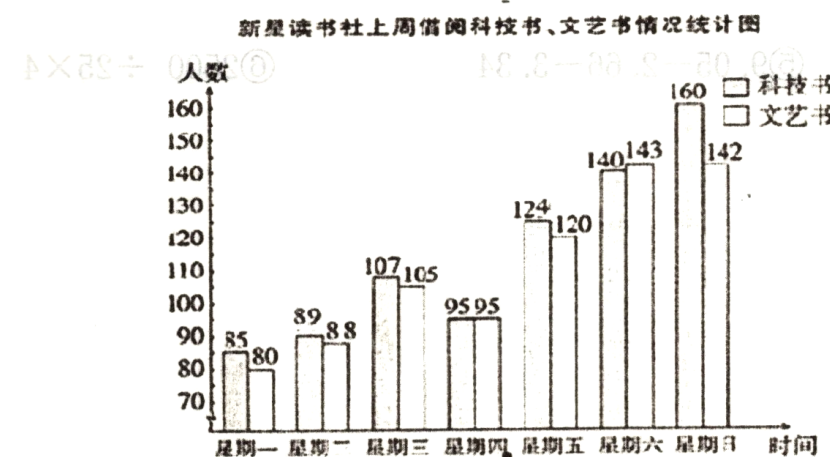
23、以虚线为对称轴，画出图形a的轴对称图形，然后再把图形a向左平移三格。（4分）



24、你能想办法求出六边形的内角和吗？画一画，算一算。（4分）



25、看图回答问题。（7分）



①喜欢借阅（ ）书的人数多些。星期（ ）借阅文艺书的人数最少。

②星期（ ）借阅书的人数最多。共有（ ）人。

③星期（ ）两种书的借阅人数相差最大。相差（ ）本。

④周一至周五平均每天借阅多少本科科技书？（4分）



得分	评卷人

# 六、解决问题。(24分)

26、100 千克小麦可以磨 85 千克面粉，1 千克小麦可以磨多少千克面粉？1000 千克小麦可以磨多少千克面粉？(4分)

27、襄阳公园动物表演门票有两种出售方案。(6分)

方案一

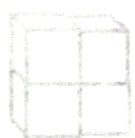
成人：每人50元  
儿童：每人25元

方案二

团体10人以上(含10人)：每人35元

(1) 成人 3 人，儿童 7 人，选哪种方案合算？

(2) 成人 7 人，儿童 3 人，选哪种方案合算？



(A) ①③④



(B) ②③④



(C) ①②③

28、妈妈给小明买上衣用去 59.4 元，比买裤子的多用去 30.8 元，妈妈一共用去多少元钱？(4分)

29、一个图书馆有 25 个同样的书架，每个书架有 4 层，每层 240 本书。这些书架一共能放多少本书？(5分)

分数	六	五	四	三	二	一	总分

30、李大爷家有一块菜地，(如下图)，这块菜地的面积有多少平方米？(5分)

