

## 四年级数学

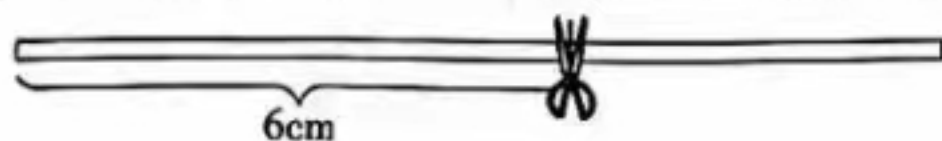
2023.6

题号	一	二	三	四	总分
应得分	33	28	9	30	100
实得分					

## 一、基础知识(33分)

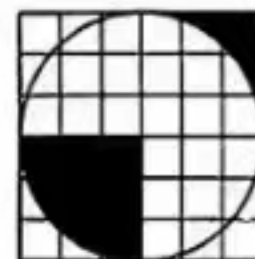
## (一)填空题(28分)

- 由7个十,3个一、6个十分之一、8个百分之一组成的数,写作:( ),读作:( )。
- 汉阳区利用零散绿地修建口袋公园,鹦鹉小道口袋公园占地面积约600平方米,把它改写成用公顷做单位的数,要把它的小数点向( )移动( )位是( )。
- 据科学家推算,在地球上重100kg的物体到月球上大约重16kg。地球上一个大西瓜约重10kg,到地球上大约重( )kg。
- 杨泗港都市T台位于鹦鹉洲长江大桥和杨泗港长江大桥之间,全长约1974米,建筑面积230000平方米。 $1974 \approx$ ( )万(保留一位小数), $230000 =$ ( )万
- 小于3的最大两位小数减去最小两位小数,差是( )。
- 根据 $75 - 67 = 8$ , $160 \div 32 = 5$ , $8 \times 4 = 32$ 列成一个综合算式是( )。
- 在计算 $25 \times 44$ 时,贝贝是这样想的: $25 \times 44 = 25 \times 4 \times 11 = 1100$ ,这是运用了( )律。
- (1) $24\text{dm} =$ ( )m (3) $6\text{km}350\text{m} =$ ( )km  
(2) $1450\text{g} =$ ( )kg (4) $8\text{t}40\text{kg} =$ ( )t
- 小李准备把一根长10厘米的吸管剪成3段,再用所剪的3根吸管围成一个等腰三角形。他已经剪了一次,请在图中剪一剪,并标注出三根吸管的长。



- 为了保护环境,减少碳排放,我国大力研发并推广新能源汽车,截止2022年底,全国新能源汽车保有量达13100000辆,约( )亿辆(保留两位小数)。
- 正方形有( )条对称轴,等腰三角形有( )条对称轴。
- 过多边形一个顶点的所有对角线将这个多边形分成四个三角形,这个多边形是( )边形,内角和是( )度。

- 同学们进行课外知识竞答,小芳前两次的平均成绩是96分,加上第3次成绩后,她的平均成绩就减少了1分,那么他第3次的成绩是( )分。
- 为更好地开展垃圾分类工作,幸福小区规定:每次正确投放垃圾可获得8个积分,错误投放垃圾倒扣4个积分,小明家6月份一共投放垃圾30次,共获得192分,小明家这个月正确投放垃圾( )次。
- 小高设计了一个图形如下,每个方格的边长是1cm,涂色部分的面积是( )。
- 一个三位小数精确到百分位是2.55,这个三位小数最小是( ),请在下图中用“ $\Delta$ ”标出,这个三位小数最大是( ),请在下图中用“ $\bigcirc$ ”标出。



## (二)选择题(在括号里填上正确答案的序号,共5分)

- 小贝用计算器计算“ $9890 \times 21$ ”时,发现计算器的按键“1”就坏了,如果要用这个计算器算出正确结果,那么不能用下面哪个方法?( )。  
A.  $9890 \times 3 \times 7$  B.  $9890 \times 30 - 9$  C.  $9890 \times 20 + 9890$
- $2\square.6 + 5.\square4$ 的结果不可能是( )。  
A. 28.64 B. 35.64 C. 25.84
- 三位同学描述“平均数”的相关知识,描述正确的是( )。  
A. 小杰:我是学校游泳队队员,每周训练三次,平均每次游4千米,我每次训练一定都游4千米。  
B. 小安:我们四(2)班女生的平均体重为36千克,男生的平均体重为38千克,我们班所有女生一定比所有男生轻。  
C. 小平:我身高1.65米,是学校篮球队中最矮的,我们学校篮球队的平均身高一定会大于1.65米。
- 用两个同样的等腰直角三角形,一定不可能拼成( )。  
A. 等腰三角形 B. 直角三角形 C. 锐角三角形
- 王老师买了12筒同种品牌的羽毛球,付给售货员720元,已知一筒羽毛球有12个,每筒售价60元。用“ $60 \div 12$ ”这个算式可以解决的问题是( )。  
A. 每筒羽毛球多少钱? B. 每个羽毛球多少钱? C. 12个羽毛球多少钱?

## 二、计算乐园(共28分)

## 22. 直接写出得数(10分)

$$\begin{array}{llll}
 0.35 + 6.5 = & 1 - 0.55 = & 0.34 + 0.6 = & 5 \div 100 = \\
 8.5 - 5 = & 7.1 - 3.5 = & 6.03 + 4.98 = & 0.006 \times 1000 = \\
 25 - 25 \times 0 = & 6.28 - 2.47 - 0.53 = & & 
 \end{array}$$

## 23. 计算下面各题,能简便计算的要简便计算(18分)

$$\begin{array}{lll}
 84.7 - (15.3 - 4.8) & 5000 \div 8 \div 125 & 32 \times 25 \times 125 \\
 35 \times 201 & 33.68 - (13.68 + 2.2) - 7.8 & 25 \times 98 + 50
 \end{array}$$

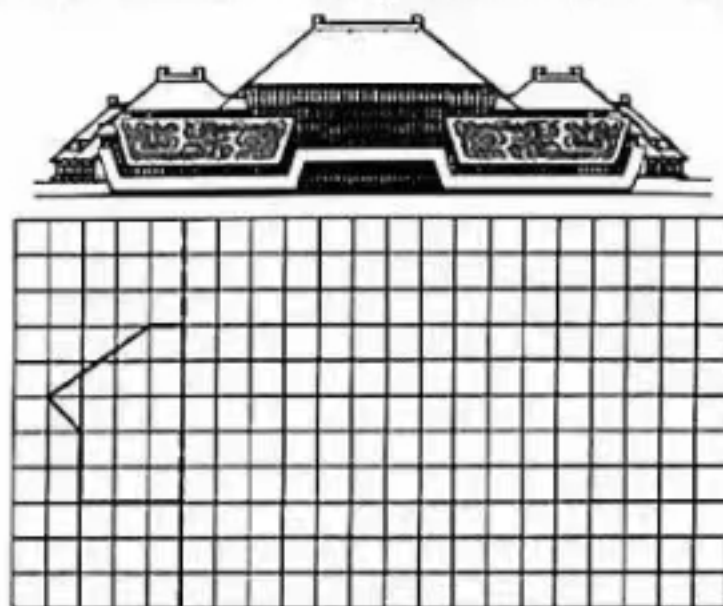
### 三、活动乐园(共9分)

24. (1) 画出图中三角形 ABC 指定底边 BC 上的高。(1分)

(2)  $\angle 1 = ( \quad )$ ,  $\angle 2 = ( \quad )$ 。(2分)

25. 按要求完成下面各题。(下面每个小方格的每边的长表示1厘米)(3分)

湖北省博物馆的大坡面屋顶的仿古建筑三足鼎立,构成一个硕大无比的“品”字。总体布局高度体现了楚国建筑的中轴对称。

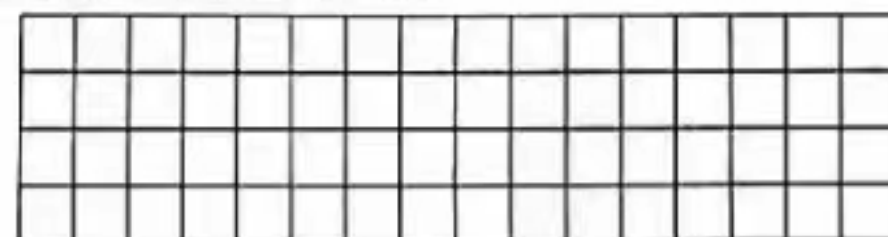
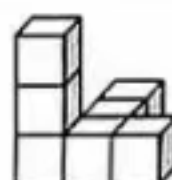


(1) 以虚线为对称轴,画出轴对称图形的另一半。

(2) 画出这个轴对称图形向右平移10格后的图形。

(3) 这个轴对称图形的面积是( )。

26. 分别画出从前面、左面、上面看到的图形。(3分)



从前面看

从左面看

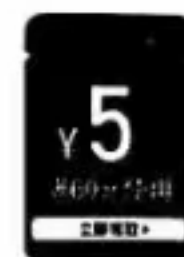
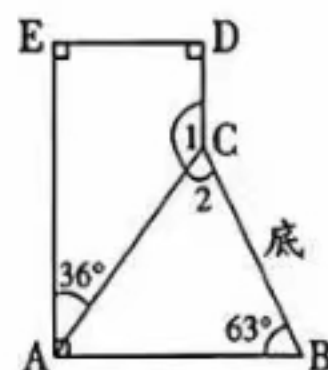
从上面看

### 四、生活园地(共29分)

27. 亮亮今年8岁,感冒咳嗽,医生给他开了一瓶儿童止咳糖浆,叮嘱需要连续喝三天,规格及用法用量如右图,这一瓶止咳糖浆够吗?

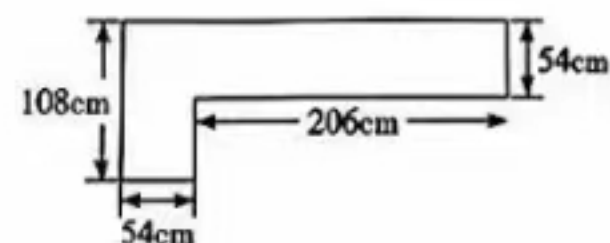
说明书	
【药品名称】	小儿止咳糖浆
【规格型号】	100ml
【功能主治】	祛痰, 镇咳。
【用法用量】	口服。2~5岁一次5毫升, 2岁以下酌量递减, 5岁以上一次10毫升, 一日3次。

28. 今年4月23日是第28个世界读书日。妈妈为了奖励每周都坚持读课外书的小优,准备在网上购买几本课外读物,付钱时发现该书店推出了全店包邮,并且有满减的优惠活动(如下图,注意优惠券每次只能用一种),请你帮小优妈妈算一算,最少需要支付多少钱?



29. 国家倡导低碳绿色出行。丁丁的爸爸每天骑共享单车上班,下班走路回家。他爸爸走路的速度约是70米/分,从公司出发走回家需要24分钟,他爸爸骑共享单车的速度约是走路速度的3倍,丁丁的爸爸上班需要多少分钟?

30. 小轩家的书桌形状如下图所示,如果要给书桌面配一块同等大小的软胶桌垫,需要软胶桌垫多少平方厘米?



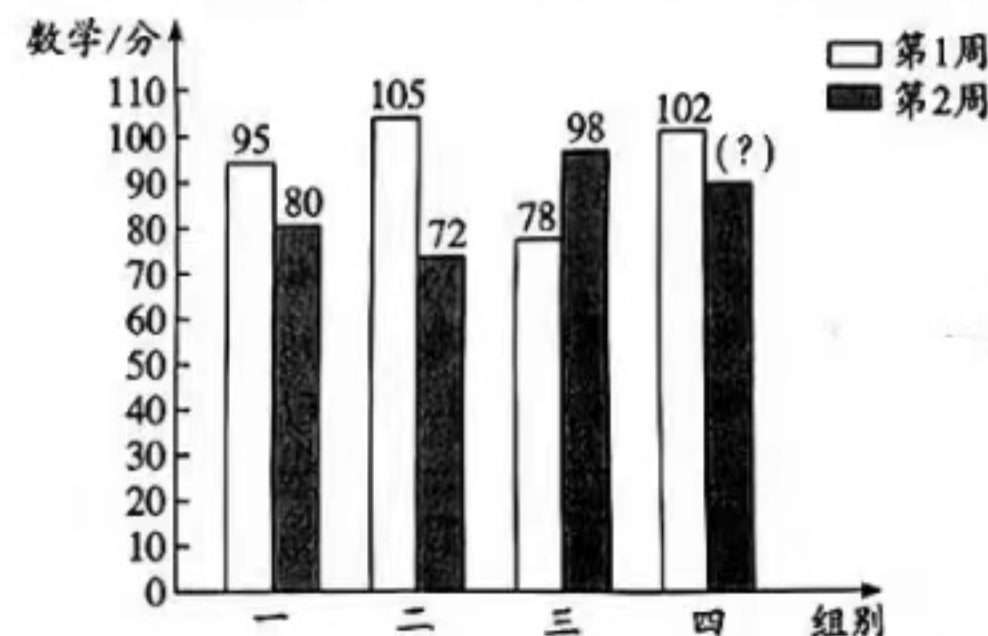
31. 武汉美术馆(琴台馆)是世界上首个地景式复杂双曲面清水混凝土建筑。学校组织师生共410人去琴台美术馆参观,按照下面的价目表,怎样租车最省钱?

(1) 分析可知,租( )车便宜。

(2) 最省钱的方案是租大车( )辆,小车( )辆,租金是( )元。

租车价格表		
车型	座位(个)	车费(元)
大客车	50	800
小客车	30	600

32. 星光小学四年级(1)班的4个小组在5月份第1周和第2周做家务时间统计如下:  
四年级(1)班4个小组5月份前两周做家务时间统计图



(1) 第1周第( )组做家务的时间最短,第( )组做家务的时间最长。

(2) 第1周平均每组做家务( )分钟,若第2周平均每组做家务85分钟,则第2周第4组做家务( )分钟。

(3) 第( )组两周做家务时间相差最大。