

四年级数学试题（卷）

（时间：90 分钟 满分：100 分）

题号	一	二	三	四	小计	总分
综合能力得分						
运算能力得分						

卷首语：亲爱的同学们，时间过得真快，一学期过去了，你们有什么收获呢？现在请大家积极思考，展示聪明才智，给自己交一份圆满的答卷吧！

第 I 部分（运算能力评估 共 30 分）

得分	
评卷人	

一、直接写出得数。（每小题 1 分，共 6 分）

$0.8 \times 0.9 =$

$1.6 - 0.16 =$

$86.5 \div 1000 =$

$4.5 + 7.8 =$

$0.125 \times 8 =$

$0.1 - 0.1 \times 0.1 =$

得分	
评卷人	

二、列竖式计算。（每小题 2 分，共 6 分）

$85.6 - 72.45 =$

$4.28 \times 3.7 =$

$8.9 + 32.57 =$

得分	
评卷人	

$15.42 + 6.78 - 2.42$

$10.8 - 0.6 \times 7.7$

$4.56 \times 6.5 + 45.6 \times 0.35$

得分	
评卷人	

四、解方程。（每小题 3 分，共 9 分）

$x + 2.8 = 14.8$

$5x - 35 = 100$

$2x \div 4 = 91$

第 II 部分（综合能力专项评估 共 70 分）

得分	
评卷人	

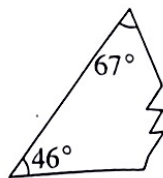
一、认真审题，仔细填一填。（每空 1 分，共 16 分）

1. 一只蜂鸟约重 2.1 克，2.1 里面有（ ）个 0.1。一只麻雀约重 0.05 千克，0.05 中的 5 在（ ）位上。

2. 0.4 时 = （ ）分 10 平方分米 6 平方厘米 = （ ）平方厘米

1.8 千米 = （ ）千米（ ）米 8 吨 70 千克 = （ ）吨

3. 右图，一块三角形纸片被撕去了一个角。这个角是（ ）度，原来这块纸片的形状是（ ）三角形，也是（ ）三角形。



4. 按规律填一填。10, 9.2, 8.4, (), ()。
5. 希望小学有 m 个班，每班派 n 名学生参加义务劳动。把这些学生平均分成 8 组。每组有（ ）名学生。
6. $2x+4=8$, $9.5x-7.8=$ ()。
7. 一个等腰三角形的一条边长 6cm，另一条边长 5cm，围成这个等腰三角形至少需要（ ）cm 长的绳子。
8. 妈妈下班做饭时，淘米需要 3 分钟，电饭煲煮饭要 25 分钟，炒菜需要 20 分钟。从开始做饭到吃上饭最少需要（ ）分。

得 分	
评卷人	

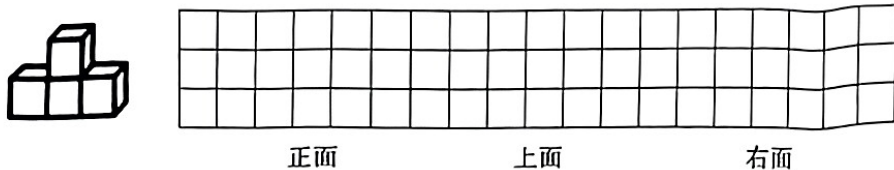
二、选择正确答案的序号填在括号里。(每小题 2 分，共 10 分)

1. 下列说法正确的是（ ）
- A. 0.9 和 0.90 两个小数，大小相同，计数单位也相同。
- B. 一条小河平均水深 1.65 米，妈妈身高 1.70 米，下河游泳一定没危险。
- C. 把一个三角形中一个 20 度的锐角截去，剩下图形的内角和是 160 度。
- D. 把一个非零的数乘 0.01，也就是把这个数缩小到它的 $\frac{1}{100}$
2. 下面式子中（ ）是方程。
- A. $7a+b$ B. $15 \div x$ C. $2x > 83$ D. $4y - 5 = 3$
3. 下列算式中，积最小的是（ ）
- A. 3.8×0.25 B. 0.038×2.5 C. 380×0.25 D. 3800×0.0025
4. 学校体操队有 30 人，比合唱队的 2 倍少 14 人，合唱队有多少人？假设合唱队有 x 人，列方程不正确的是（ ）
- A. $2x-14=30$ B. $30-2x=14$ C. $2x-30=14$ D. $2x=30+14$
5. 四二班第一小组的同学在 30 秒内做仰卧起坐的个数如下，18、16、15、18、14、15（单位：个），这个小组的平均成绩是（ ）个。
- A. 16 B. 15 C. 14 D. 17

得 分	
评卷人	

三、动手操作。(18分)

1. 分别画出下面立体图形从正面、上面、右面看到的形状。(6分+1分卷面分)



2. 把下图分成一个直角三角形和一个钝角三角形。(3分+1分卷面分)



3. 想一想，两个完全一样的三角形可以拼成什么图形？试着画一画。(6分+1分卷面分)

得 分	
评卷人	

四、解决问题。(26分)

1. 妈妈带了100元去超市购物。

(1) 她先买了36.5元的水果，又买了23.5元的生活用品，还剩下多少元？(4分)

(2) 绿豆每千克12.8元，妈妈剩下的钱够买3千克的绿豆吗？(4分)

2. 一头鲸重160.8吨，比一头大象体重的37倍还多12.8吨。这头大象的体重是多少？
(用方程解答)(3分+1分卷面分)

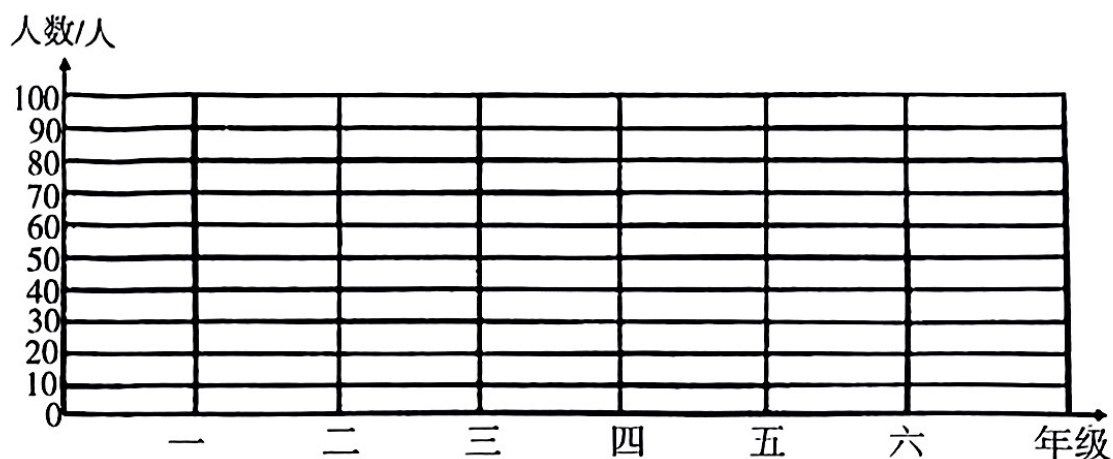
3. 某市为了鼓励居民节约使用燃气，采用按年分段计费的方法收费。每户年用气量在400立方米以内(含400立方米)，每立方米2.70元；年用气量超过400立方米的部分，每立方米3.1元。陈爷爷家去年用气415立方米，应交燃气费多少元？(4分)

4. 希望小学一至六年级喜欢每天锻炼一小时的学生人数如下表。

(1) 请根据表中数据，制成折线统计图。(3分+1分卷面分)

年级	二	三	四	五	六
人数	80	75	52	35	40

希望小学一至六年级喜欢每天锻炼1小时人数统计图



(2) 喜欢每天锻炼的人平均每个年级有多少人？(4分)

(3) 分析统计图，你还可以得到哪些信息？(2分)