



第九单元测试卷 (A)

一、填空题。

1. 有 36 千克桃,分别装在两个箱子里,平均每个箱子装()千克。
2. 进行分段统计时,要根据()的多少合理地进行分段。
3. 生活中经常用到平均数,() \div ()=平均数。
4. 96、30 和 54 的平均数是()。
5. 甲、乙两个数的和是 48,丙数是 42,这三个数的平均数是()。
6. 甲、乙两个数的平均数是 70,丙数是 130,这三个数的平均数是()。
7. 三个数的平均数是 25,其中的两个数分别是 12 和 30,第三个数是()。
8. 一组数据有 2 个 45,5 个 30,1 个 40,这组数据的平均数是()。

二、判断题。(对的画“ ”,错的画“×”)

1. 甲、乙两数的平均数是 75,丙数是 90,这三个数的平均数是 85。 ()
2. 中心小学有 32 名教师,平均年龄是 39 岁,比平均年龄大的一定有 5 人。()
3. 三个数的平均数是 64,其中的两个数分别是 92 和 47,第三个数是 53。 ()
4. 四年级一班的平均身高是 145 厘米,四年级二班的平均身高是 142 厘米,小强是一班的学生,小明是二班的学生,小强一定比小明高。 ()
5. 一组 5 人共捐书 12 本,二组 5 人共捐书 8 本,平均每组捐书 10 本。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 三个数的平均数是 26,其中两个数是 14 和 39,第三个数是()。
A. 27 B. 31 C. 25
2. 篮球队员的平均身高是 201 厘米,李雨是球队中的一名队员,身高()是 180 厘米。
A. 可能 B. 不可能 C. 不确定





3. 一条河平均水深是 128 厘米,小美身高 132 厘米,她穿过这条河,下面说法正确的是 ()。

- A. 一定有危险 B. 不会有危险 C. 不确定

4. 妈妈买 3 千克苹果花了 6 元,买 5 千克葡萄花了 10 元,平均每千克水果花()元。

- A. 3 B. 5 C. 2

四、怎样简便就怎样算。

102×75

$25 \times 43 \times 4$

$800 \div 4 \div 25$

$48.56 - 6.81 - 3.19$

五、看图填空。

某地区 2011 年到 2013 年工业产值和农业产值统计如下表。

年份	项目		
	工业产值	农业产值	合计
2011 年	2.4	1.7	
2012 年	2.7	1.8	
2013 年	3.2	1.9	
总计			

(1)完成统计表。

(2)2011~2013 年该地区工业总产值比农业总产值多()亿元。

(3) 2012 年的农业产值比工业产值少()亿元。

(4) 2013 年的工业产值比 2011 年的工业产值增长()亿元。

(5)2013 年的工农业总产值比 2012 年的工农业总产值增长()亿元。

(6) 2011~2013 年,农业产值平均每年()亿元。





六、解决问题。

1. 汽车平均每小时行驶多少千米?



2. 下面是四年级一班同学一分钟颠球比赛成绩记录表。

组别	一组	二组	三组
人数	4	4	4
平均每人颠的个数	72	56	58

(1) 平均每小组颠球多少个?

(2) 参加活动的同学平均每人颠球多少个?

3. 王叔叔骑车去旅行,去时顺风每小时行 21 千米,3 小时到达,回来时逆风用了 4 小时。王叔叔往返的平均速度是每小时多少千米?

4. 实验小学举行唱歌比赛,规定如下。

一等奖:95~100 分
二等奖:85~94 分
三等奖:75~84 分
鼓励奖:65~74 分





男选手成绩统计表

选手编号	评委 1	评委 2	评委 3	平均分
01	85	90	83	
02	93	96	87	
03	96	97	95	
04	79	81	71	
05	75	68	67	
06	82	81	71	

女选手成绩统计表

选手编号	评委 1	评委 2	评委 3	平均分
01	78	68	70	
02	79	82	73	
03	88	94	91	
04	98	94	99	
05	82	78	83	
06	84	90	84	

- (1)把每位选手的平均得分填入上表。
- (2)将男、女生的成绩整理在下面的统计表中。

实验小学唱歌比赛成绩统计表

奖项人数性别	一等	二等	三等	鼓励
	奖	奖	奖	奖
男选手				
女选手				

- (3)观察上面的统计表,你有什么发现?





参考答案

一、 1. 18 2. 数据 3. 总数量 总份数 4. 60

5. 30 6. 90 7. 33 8. 35

二、 1. × 2. × 3. 4. × 5.

三、 1. C 2. A 3. C 4. C

四、 7650 4300 8 38.56

五、 (1)略 (2) 2.9 (3) 0.9 (4) 0.8 (5) 0.6

(6) 1.8 0.9

六、 1. $(240+327) \div (4+5) = 63$ (千米)

2. (1) $(72+56+58) \times 4 \div 3 = 248$ (个)

(2) $(72 \times 4 + 56 \times 4 + 58 \times 4) \div (4+4+4) = 62$ (个)

3. $21 \times 3 \times 2 \div (3+4) = 18$ (千米)

4. (1)男:86 92 96 77 70 78

女:72 78 91 97 81 86

(2)男选手:1 2 2 1 女选手:1 2 2 1

(3)答案不唯一,如:男选手和女选手获奖情况差不多。

