



第八、九单元过关检测卷

一、填空。(每空 2 分, 共 14 分)

1. 小明跳绳, 前两次平均每次跳 90 下, 第三次跳 87 下, 这三次一共跳()下, 平均每次跳()下。
2. 一个织布厂全年织布 360 千米, 平均每月织布()千米。
3. 一条道路全长 600 米, 在它的一侧从头到尾等距离地放着 31 个垃圾桶, 每两个垃圾桶之间相距()米。
4. 平面上有 6 个点, 任意三点都不在同一直线上, 那么这些点最多可以连成()条线段。
5. 把一个三角形的底边平均分成 10 份, 将等分点与顶点相连, 则该图形共有()条线段。
6. 一个圆形溜冰场的周长为 500 米, 每隔 25 米安装一盏灯, 一共要安装()盏灯。
7. 一列车队共 53 辆车, 每辆车长 4 米, 前后每两辆车相隔 6 米, 车队每分钟行驶 106 米, 这列车队要通过一座 536 米长的桥, 需要()分钟。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)

(每题 1 分, 共 3 分)

1. 全班同学的平均身高就是每个同学的实际身高。 ()
2. 一组数据的平均数就是最中间的数。 ()
3. 琪琪平均每分钟能跑 6 千米。 ()





三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 6 分)

1. 数 A 是 36, 数 B 比数 A 多 8, 则 A、B 两数的平均数是()。

- A. 22 B. 40 C. 32

2. 某车间生产一批零件, 前 4 小时加工 180 个, 后 6 小时加工 300 个。这个车间平均每小时加工多少个零件? 正确列式是()。

- A. $(180+300)\div 2$
B. $(180+300)\div (4+6)$
C. $(180\times 4+300\times 6)\div (4+6)$

3. 一条线段上有 21 个点(包括两个端点), 相邻两点间的距离都是 4 厘米, 这条线段的长度是()厘米。

- A. 84 B. 80 C. 88

四、根据统计表, 回答问题。(1 题 4 分, 2 题 6 分, 共 10 分)

1. 下表是四年级六个班在运动会中获奖的情况。

班级	(1)班	(2)班	(3)班	(4)班	(5)班	(6)班
获奖人数						
(人)	10	15	12	15	17	15

(1) 四年级在本次运动会中共有()人获奖。

(2) 每个班平均获奖的人数是()人。

2. 下面是某幸福小区家庭人口统计表。

家庭人口	2	3	4	5	6
户数(户)	12	37	12	9	4

(1) 小区内共有()户人家。

(2) 家庭有 4 口人的人家有()户。

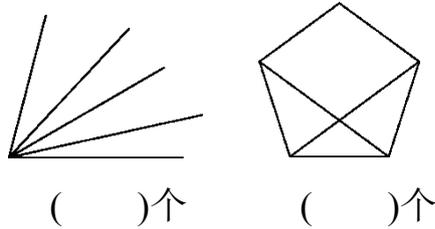




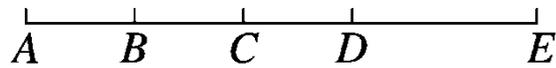
(3) 户数最多的是()口家庭类型。

五、数图形。(每题 4 分, 共 16 分)

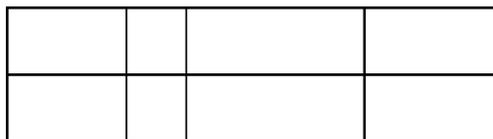
1. 数一数, 下图中共有几个小于平角的角。



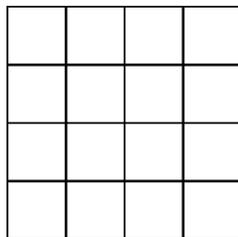
2. 数一数, 图中共有()条线段。



3. 下图中一共有()个长方形。



4. 下图中一共有()个正方形。



六、小华不小心将自己的考试成绩单弄脏了(数学分数看不清)。请

你运用所学的知识计算出他的数学成绩。(7 分)

科目	语文	数学	英语	科学	品德	平均分
分数(分)	87	?	97	96	100	96





七、解决问题。(1~4 题每题 5 分，其余每题 6 分，共 44 分)

1. 两栋教学楼相距 200 米，在它们之间栽一排树，每隔 10 米栽一棵，一共可以栽多少棵树？
2. 在一条公路的一侧从头到尾每隔 40 米竖一根电线杆，共用电线杆 101 根。这条公路全长多少千米？
3. 一个圆形鱼池的周长是 500 米，沿着周围做一道栅栏，从头到尾等距离需栽插 50 根木杆，每两根木杆之间相距多少米？
4. 锯一根木条，锯成 3 段需 18 分钟，锯成 6 段需多少分钟？





答案

一、1. 267 89

2. 30 3. 20 4. 15

5. 66 6. 20 7. 10

二、1.× 2.× 3.×

三、1.B 2.B 3.B

四、1. (1) 84 (2) 14

2. (1) 74 (2) 12 (3) 3

五、1. 10 17 2. 10

3. 30 4.30

六、 $96 \times 5 - 87 - 97 - 96 - 100$

$$= 480 - 87 - 97 - 96 - 100$$

$$= 100(\text{分})$$

答: 数学考了 100 分。

七、1. $200 \div 10 - 1 = 19(\text{棵})$

答: 一共可以栽 19 棵树。

2. $40 \times (101 - 1) = 4000(\text{米})$ 4000 米 = 4 千米

答: 这条公路全长 4 千米。

3. $500 \div 50 = 10(\text{米})$

答: 每两根木杆之间相距 10 米。

4. $18 \div (3 - 1) \times (6 - 1) = 45(\text{分钟})$

答: 锯成 6 段需 45 分钟。

5. $3 \div (4 - 1) \times (6 - 4) = 2(\text{分钟})$

答: 他走到家门口还需 2 分钟。

6. $6 \div (4 - 1) \times (10 - 1) = 18(\text{秒})$

答: 18 秒敲完。

7. $4 + 3 + 2 + 1 = 10(\text{条})$

答: 它们最多能画出 10 条线段。

8. $5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15(\text{次})$

答: 他们一共要握 15 次手。

