

【学生注意】本次测验满分 120 分，考试时间 60 分钟。

## 第十五讲 期末测试

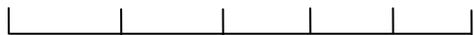
姓名：\_\_\_\_\_

### 一、填空题 I (本题共有 10 小题，每题 5 分，共 50 分)

1. 五年级(1)班有 40 人，其中 20 人喜欢打篮球，25 人喜欢踢足球，既喜欢打篮球又喜欢踢足球的有 10 人，那么有\_\_\_\_\_人既不喜欢打篮球又不喜欢踢足球. **5**
2.  $11+101+1001+10001=$ \_\_\_\_\_ . **11114**
3. 计算： $5.23 \times 5 =$ \_\_\_\_\_ . **26.15**
4. 两个数的商是 43.8，如果被除数扩大到原来的 10 倍，除数也扩大到原来的 5 倍，那么新的商是\_\_\_\_\_ . **87.6**
5. 两个数的乘积是 22.5，如果其中一个因数扩大到原来的 2.5 倍，另一个因数扩大到原来的 4 倍，那么新的乘积是\_\_\_\_\_ . **225**
6. 一个数的小数点往右移动 1 位，得到的数比原来大 110.7，那么原来的数是\_\_\_\_\_ . **12.3**
7. 有一片牧场，草每天都在均匀地生长。如果放养 10 头牛，那么 5 天就把草吃完了；如果放养 12 头牛，那么 4 天就把草吃完了。那么放养\_\_\_\_\_头牛，8 天就能把草吃完. **7**
8. 一列火车长 200 米，每秒行 50 米，那么这列火车通过 300 米的大桥需要\_\_\_\_\_秒. **10**
9. 教室里有 12 名学生，平均身高为 140 厘米，后来进来一名老师，这时 13 个人的平均身高变为 143 厘米，那么老师的身高是\_\_\_\_\_厘米. **179**
10. 一人以每分钟 60 米的速度沿道路步行，一列长 500 米的大客车从对面开来，从他身边通过用了 10 秒钟，客车的速度是\_\_\_\_\_米/秒. **49**

### 二、填空题 II (本题共有 4 小题，每题 8 分，共 32 分)

11. 一个数的小数点往左移动 2 位小数，得到的新数与原数的和是 11.2211，那么原数是\_\_\_\_\_ . **11.11**
12. 一辆火车通过一个电线杆需要 20 秒，这辆火车通过一座 4000 米的桥需要 100 秒，那么这辆火车长\_\_\_\_\_米. **1000**
13. 下图有\_\_\_\_\_条线段. **15**



14. 甲、乙两地相距 150 千米，A 车和 B 车分别从甲、乙两地出发相向而行，5 小时后相遇，相遇后 A 车

继续前进，又经过 1 小时到达乙地，那么此时 B 车距离甲地\_\_\_\_\_千米。 120

三、计算（每题 4 分，共 16 分）

15. 计算下列各题：

(1)  $9.25 \times 4 =$  \_\_\_\_\_; 37

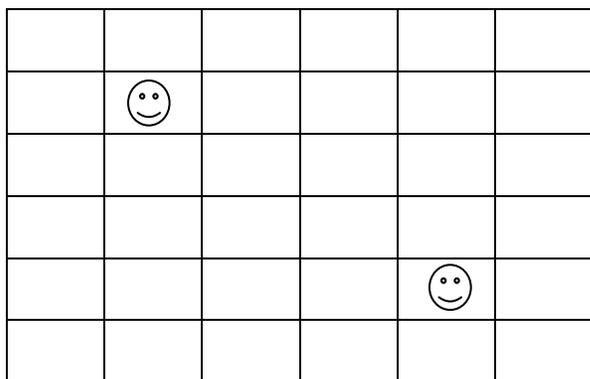
(2)  $81.25 \times 3.12 =$  \_\_\_\_\_. 253.5

(3)  $17.424 \div 3.3 =$  \_\_\_\_\_; 5.28

(4)  $3333 \times 6666 =$  \_\_\_\_\_. 22217778

四、解决问题（本题共有 2 题，第 1 题 10 分，第 2 题 12 分，共 22 分）

16. 数一数，下图中同时包含 2 个笑脸图案的长方形有多少个？ 16



17. 一列火车通过一座长 430 米的大桥用了 30 秒，它通过一条长 2180 米长的隧道时，速度提高了一倍，结果只用了 50 秒，那么这列火车长多少米？ 320