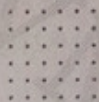


五年级训练题（一）

一、 填空题

1. $(4.9+4.79+4.59) \times (4.79+4.59+4.1) - (4.9+4.79+4.59+4.1) \times (4.79+4.59)$
=-----。
2. 用 600 根自行车钢丝来装配 8 辆自行车，余 24 根，已知每个后轮比前轮多用 8 根，每个前轮用-----根钢丝。
3. 一本科技书在编排页码时，0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、这 10 个数字一共用了 5919 个，这本科技书有-----页。
4. 76355 除以一个数，不完全商是 38，并且除数与余数的差是 1996，除数是-----，余数是-----。
5. 中国民谣：“一队猎人一对狗，二队并肩走，数头一共三百六，数腿一共八百九。”问有-----猎手，-----条狗。
6. 将 288.1 分为甲、乙、丙、丁四个数，使甲加上 3，乙减去 4，丙乘以 6，丁除以 7 以后，四个数相等，那么丁是-----。
7. 要把一张面值 50 元的人民币换成零钱，现有足够的面值五元、两元、一元的人民币，有-----种换法。
8. 甲乙两人从相距 360 米的 A、B 两地同时出发相向而行，且不断地往返 A、B 两地，如果甲每分钟行 75 米，乙每分钟行 90 米，当两人第一次同时回到各自的出发地时，甲走了-----米。
9. 有五个数，前三个数的平均数是 a，后两个数的平均数是 b，在求出 a、b 的平均数是 25.5，它比这五个数的平均数小 1.5，那么 a 是-----，b 是-----。
10. 将下面 6×6 的点阵，每两点之间的距离是 2 厘米，以 4 点连一个正方形，一共可以连出-----个面积是 40 平方厘米的正方形。



二、 解答题

11. 红糖每千克价 9.6 元，白糖每千克 7.2 元，某单位为自制饮料买进红糖和白糖共 200 千克，付款时发现白糖比红糖少用 660 元，问红糖和白糖各买进多少千克？

12、张骞和李惠在世界奥林匹克数学比赛练习时，商定算对一道题得 20 分，错一道题倒扣 12 分，他们两人各算 10 题，共得 176 分，张骞比李惠多得 32 分，两人各算对了几题？

13、一列火车的车身长 480 米，行驶速度为每小时 144 千米，铁路上有两座隧道，火车从车头进入第一隧道到车尾离开第一个隧道用了 2 分钟，从车头进入第二个隧道到车尾离开第二个隧道用了 3 分钟，火车从车头进入第一个隧道到车尾离开第二个隧道共用了 13 分钟，两座隧道之间相距多少千米？

14、五年级学生花 50 元买了 22 本练习本和 22 支铅笔，还有余钱。如果再买 1 支铅笔，就多余 0.8 元；如果再买一本练习本就多余 0.2 元，如果将全部的钱买铅笔，可买多少支铅笔？还余多少元钱？

15、有 50 个同学，头上分别戴着编号为 1、2、3、4、...49、50 的帽子，他们按编号从小到大的顺序，顺时针方向围成一圈做游戏：从某号同学开始，按顺时针方向 1、2、1、2...地报数，报 2 的同学全部退出圆圈，报 1 的同学仍留在圆圈上，依次报下去...如果最后剩下一名同学的编号为 50，那么第一个报 1 好的同学帽上的编号是几？

16、图中 BD 是 CD 的 3.1 倍，O 是 AD 的中点，阴影面积是 1519 平方厘米，求图中空白部分的面积是多少平方厘米？

