

五年级训练题（三）

一、填空题

1. 计算: $2730 \times 71 + 2703 \times 2900 = \dots\dots\dots$ 2. 如果 $1 \times 5 = 1 + 11 + 111 + 1111 + 11111$

$$2 \times 4 = 2 + 22 + 222 + 2222$$

$$3 \times 3 = 3 + 33 + 333$$

那么 5×4 的值是 $\dots\dots\dots$ 3. 10 个 3 的连乘的积减去 5, 所得差的个位数字是 $\dots\dots\dots$ 4. 已知图形中有三个正方形组合而成, 最小正方形的边长是 1 厘米, 那么最大正方形的面积是 $\dots\dots\dots$ 5. 金逸国际电影院放置了 30 排座位, 第一排有 26 个座位, 往后每排都比前一排多 2 个座位, 这个剧院一共有 $\dots\dots\dots$ 个座位。6. 有红、黄、蓝三种颜色的小珠子各 4 颗混放在口袋里, 为了保证一次能取到 2 颗颜色相同的珠子, 依次至少要取 $\dots\dots\dots$ 颗。如果要保证一次取到两种不同颜色的珠子个 2 颗, 那么一定至少要取出 $\dots\dots\dots$ 颗。

7. A、B、C、D 四个同学猜测他们之中谁被评为十佳少年。

A 说: 如果我被评上, 那么 B 也被评上。

B 说: 如果我被评上, 那么 C 也被评上。

C 说: 如果 D 没被评上, 那么我也没评上。

实际上, 他们四人之中有一人没被评上, 并且 A、B、C 说的都正确。可知 $\dots\dots\dots$ 没被评上十佳少年。8. 数一数, 右图有 $\dots\dots\dots$ 个三角形。

9. 有一张长方形纸, 长 18 厘米, 宽 10 厘米。从这张纸上剪下一个最大的正

方形后，剩下部分的周长是-----厘米。

10、祖父今年 72 岁，3 个孙子的年龄分别是 16 岁、12 岁和 8 岁。问-----年后 3 个孙子的年龄和等于祖父的年龄。

11、有一个两位数，它的两个数字之和的 5 倍恰好等于它自身，那么这个两位数是-----。

12、甲城有 177 吨货物要跑一趟运到乙城。大卡车的载重量是 5 吨，小卡车的载重量是 2 吨，大小卡车跑一趟的耗油量分别是 10 公升和 5 公升。那么一共用-----辆大卡车和小卡车来运输时耗油最少。

二、解答题

1、学校气象小组的同学统计了 2011 年春季若干天的平均温度是 17°C ，事后复查发现，计算温度时将某一天气温的 31°C 误作 13°C 计算了，经重新计算后，这几天的平均温度是 20°C 。气象小组的同学统计了几天的温度？

2、学校买来一些扫帚和拖把，扫帚的数量是拖把的 2 倍，如果扫帚每班分 5 把，则少 8 把，如果拖把每班分 2 把，则多 6 把，学校买来扫帚和拖把各多少把？

3、植树节快到了，蒋老师带领同学们去植树，学生按人数恰好平均分成四组，已知蒋老师与学生共种了 147 棵数，老师与学生每人种的树一样多，这个班共有学生多少人？每人种树多少棵？

4、一块草地，每天生长的速度相同，现在这片牧草可供 16 头牛吃 20 天，或者 80 只羊吃 12 天。如果一头牛一天的吃草量等于 4 只羊一天的吃草量，那么 10 头牛与 60 只羊一起吃多少天？