

## 二年级组 初赛试题

(总分 120 分, 时间 60 分钟)

2015 年 12 月 12 日 上午 8:00-9:00

### 一、基础题 (54 分)

1. 在方框内填上合适的数, 完成下面的表格。(9 分)

被加数	3		15	被减数	12	14	
加数	7	6		减数	9		19
和		10	25	差		14	23

2. 混合运算 (8 分)

$$65 - 37 + 23 =$$

$$15 + 13 + 17 + 35 =$$

$$3 \times 2 \times 6 =$$

$$9 \times 4 \div 3 =$$

3. 比较两边数的大小, 请用 “<、=、>” 号联接起来。(9 分)

$$17 - 6 \bigcirc 10$$

$$6 + 13 \bigcirc 20$$

$$2 \times 3 + 9 \bigcirc 15$$

$$7 - 18 \div 6 \bigcirc 3$$

$$21 \div 7 \times 3 \bigcirc 9$$

$$2 \times 2 \times 4 \bigcirc 15$$

4. 先列式, 再计算。(8 分)

① 一个数乘以 5, 积是 55, 这个数是多少?

② 一个数除以 5 得 7, 还余 2, 这个数是多少?

5. 在括号中填上适当的数, 使等式成立。(8 分)

$$10 + ( ) = 47 - 28 + 29 = ( ) \times ( ) = 90 \div ( ) + 18$$

6. 竖式计算 (6分)

①  $100 - 46 + 38$

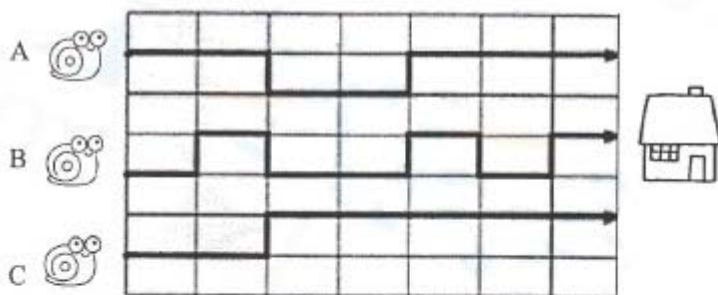
②  $12 \times 4$

7. 下图中, 共有\_\_\_\_个平面图形, 有\_\_\_\_个立体图形。从左数, 第3个图形叫\_\_\_\_形。红领巾是\_\_\_\_形, 它有\_\_\_\_个钝角和\_\_\_\_个锐角。(6分)



## 二、提高题 (46分)

8. 三只蜗牛兄弟爬得一样快, 它们分别按照下面的路线回家, 谁先到家?

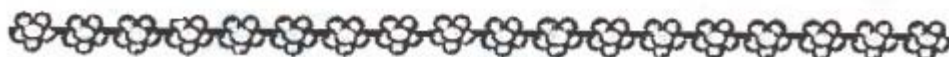


答案是\_\_\_\_\_ (4分)

9. 最大的一位数与最小的两位数的和是\_\_\_\_\_。(4分)

10. 把8个苹果分成2份(每份至少有1个苹果), 共有\_\_\_\_种分法。(5分)

11. 找规律, 最后五朵花的颜色是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。(5分)



红 黄 蓝 红 黄 黄 蓝 红 黄 黄 黄 蓝 红

12. 春蕾小学二年级共 4 个班级, B 班人数比 A 班多 3 个人, C 班人数比 B 班多 3 人, D 班人数是 A 班人数的一倍半。已知 B 班人数有 23 人, 二年级一共有\_\_\_\_\_个学生。(5 分)

13. 有 99 本书平均分给 25 个同学, 最后 1 个同学可以拿到\_\_\_\_\_本书, 其他同学平均拿到\_\_\_\_\_本书。(6 分)

二年级组 思维 2 / 3

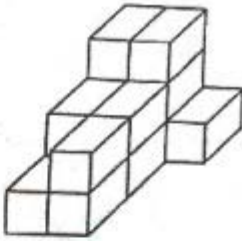
第十五届“春蕾杯”思维初赛(二年级)

14. 三人轮流抬桌子, 两人抬一人走, 平均每人都抬了 30 米。这段路共有多长距离? (8 分)

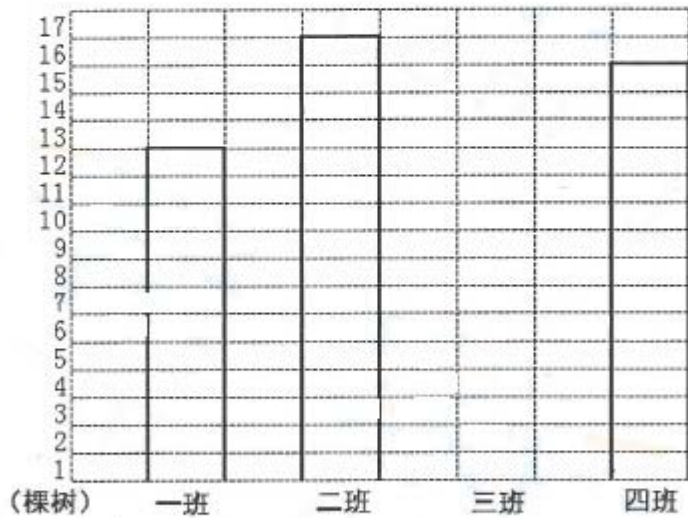
15. 体育课测试同学跑 100 米的成绩, 已知全班共有 26 个学生。所有参加测试的同学所需时间如下: 3 个同学需 32 秒钟; 9 个同学需 37 秒钟; 12 个同学需 41 秒钟; 2 个同学需 48 秒钟。如果只计测试时间, 所有学生测试共计需多少时间? (答案要以\*\*分\*\*秒表示) (9 分)

三、拓展题（20分）

16. 左图中一共有多少个小长方体？（8分）



17. 红星小学五年级学生参加植树节活动。请根据下面的情况，将红星小学五年级学生植树活动的统计图和统计表补充完整（12分）



班级	一班	二班	三班	四班	合计
植树量			11		

## 二年级思维初赛答案

一、基础题（以下答案顺序：左至右，上至下。）

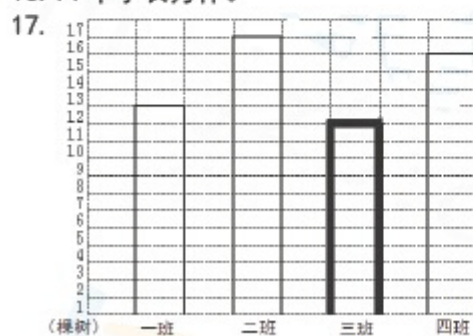
1. 10, 4, 10, 3, 0, 4
2. 5, 80, 36, 12
3.  $>$ ,  $<$ ,  $=$ ,  $>$ ,  $=$ ,  $>$
4.  $55 \div 5 = 11$ ,  $5 \times 7 + 2 = 37$
5.  $10 + (38) = 47 - 28 + 29 = (6) \times (8) = 90 \div (3) + 18$ （乘法不唯一）
6. 竖式略，①92 ②48
7. 4个，2个，梯形，三角形，1个，2个

二、提高题

8. C
9. 19
10. 4种方法
11. 黄、黄、黄、黄、蓝
12. 99个
13. 3本书，4本书
14.  $30 \times 3 \div 2 = 45$  米
15. 需要 16 分 57 秒。

三、拓展题

16. 14 个小长方体。



班级	一班	二班	三班	四班	合计
植树量	12	16	11	15	54