

2017年第一次评审  
五年级数学(二)

姓名:  
班级:

成绩: \_\_\_\_\_ / 60分  
日期: 07.04.2017  
时间: 1小时

这份试卷有 15 道题目。答案或计算步骤须清楚地写出来。

1. 图 1 显示一张数目卡。

837 806

(a) 把 837 806 写成文字。 (1分)

\_\_\_\_\_

(b) 写出数目 7 的数值。 (1分)

\_\_\_\_\_

(c) 写出 837 806 的数位分析式。 (1分)

\_\_\_\_\_

2. 图 2 显示六张数目卡。

3 5 0 7 6 2

(a) 把以上六个数字组成一个最大的六位数。 (1分)

\_\_\_\_\_

(b) 把以上六个数字组成一个最小的六位数。 (1分)

\_\_\_\_\_

(c) 找出最大的六位数和最小的六位数的差。 (2分)

\_\_\_\_\_

3. 图 3 显示四张数目卡。

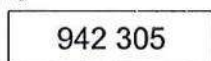


(a) 顺序排列以上数目。 (1分)

\_\_\_\_\_

(b) 在以上数目中, 哪两个数目的万位近似值是相同的。 (2分)

4. 图 4 显示一个数目卡。

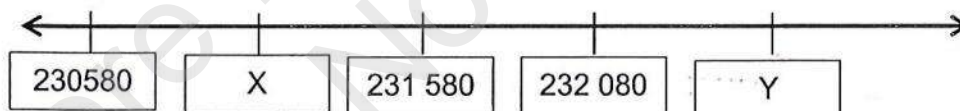


(a) 写出数目卡中十万位数的数值。 (1分)

\_\_\_\_\_

(b) 计算 4 的数值与 3 的数值的差是什么? (2分)

5. 图 5 显示一条不完整的数轴。X 和 Y 没有显示出来。



(a) 计算 X 的值。 (1分)

(b) 计算 X 和 Y 的和。 (2分)

6. 一位农夫养了 35 574 只鸭、一些鹅和鸡。鹅的数量比鸭多 15 509 只, 而鸡比鹅多 8 140 只。

(a) 鹅的数量是多少?

(2分)

(b) 该农夫共养了多少只家禽?

(3分)

7. 在一项运动会, 红组获得 312 645 分, 黄组的分数比红组少 11 285 分, 而蓝组的分数却比黄组多出 6 987 分。

(a) 计算黄组的分数。

(2分)

(b) 计算蓝组的分数。

(2分)

(c) 哪一组是这运动会的冠军? 在正确的空格内打勾。

(1分)

红组

蓝组

黄组

8. 以下显示一个减法情景。

仁爱收集了 976 000 枚邮票, 一部分是国内邮票, 剩余的 398 050 是国外邮票。

(a) 以 P 为未知数, 写出减法算式。 (1分)

(b) 计算 P 的值。 (2分)

(c) 计算国内和国外邮票的差。 (2分)

9. 下表显示四种颜色的玻璃弹珠的数量。

玻璃弹珠	数量 (颗)
黄色	60 758
蓝色	比黄色少 12 321 颗
青色	比蓝色少 14 430 颗

(a) 蓝色玻璃弹珠有多少颗? (2分)

(b) 青色玻璃弹珠有多少颗? (2分)

(c) 计算所有玻璃弹珠的数量。 (2分)

10. 一个瓶子可装若干草莓干。15个盒子可装 1 125 个草莓干。

(a) 以  $n$  为未知数, 写出乘法算式。

(1分)

(b) 计算  $n$  的值。

(2分)

11.

一家工厂每天能生产 3 600 张纸。在 3 月份和 4 月份里, 该工厂休息了 9 天。

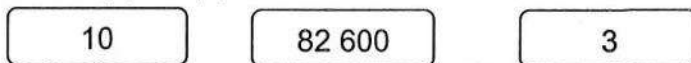
(a) 该工厂在 3 月份和 4 月份里工作多少天?

(1分)

(b) 该工厂在这两个月份里共生产了多少张纸?

(2分)

12. 图 6 显示 3 张数目卡。



(a) 用最大的数目除以二位数, 然后把所得的商与最小的数目相加。答案是什么? (2分)

(b) 计算 12(a) 项答案与 100 的积。 (2分)

(c) 把 12(b)项答案写成万位近似值。 (1分)

\_\_\_\_\_

13. 阿川沙爹店天天营业, 该店在 8 月份里共售出了 110 949 串沙爹。

(a) 该沙爹店平均每天售出多少串沙爹? (2分)

(b) 沙爹每天售出的沙爹是由 3 个师傅负责烤烧, 他们每人平均一天须烧烤多少串沙爹? (2分)

14. 一名厨师在星期一用了  $9\frac{3}{5}$  升的食油来烹制菜肴, 他在星期二所用的食油比星期一少  $\frac{3}{4}$  升。

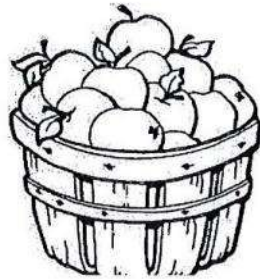
(a) 厨师星期二用了多少升的食油?

(2分)

(b) 厨师在这两天共用了多少升食油?

(2分)

15. 图 7 显示一箩苹果。



30 kg

(a) 老板把竹箩里的  $\frac{3}{5}$  的苹果卖掉。以 kg 为单位, 计算卖掉苹果的数量。 (2分)

(b) 老板把剩下的  $\frac{1}{3}$  送给了邻居。  
老板还剩多少 kg 的苹果? (2分)



### 答案

1. (a) 八十三万七千八百零六  
(b) 7 000  
(c) 8 个十万+3 个万+7 个千+8 个百  
+6 个一
2. (a) 765 320  
(b) 203 567  
(c)  $765\,320 - 203\,567 = 561\,753$
3. (a) 721 575, 722 755, 725 557, 729 357  
(b) 721 575 & 722 755;  
725 557 & 729 337
4. (a) 900 000  
(b)  $40\,000 - 300 = 39\,700$
5. (a) 231 080  
(b)  $Y = 232\,580$   
 $232\,580 + 231\,080 = 463\,660$
6. (a)  $35\,574 + 15\,509 = 51\,083$   
(b)  $8\,140 + 51\,083 = 59\,223$   
 $35\,574 + 51\,083 + 59\,223$   
 $= 145\,880$
7. (a)  $312\,645 - 11\,285 = 301\,360$   
(b)  $301\,360 + 6\,987 = 308\,347$   
(c) 红组
8. (a)  $976\,000 - P = 398\,050$   
(b)  $976\,000 - 398\,050 = 577\,950$   
(c)  $577\,950 - 398\,050 = 179\,900$
9. (a)  $60\,758 - 12\,321 = 48\,437$   
(b)  $48\,437 - 14\,430 = 34\,007$   
(c)  $60\,758 + 48\,437 + 34\,007 = 143\,202$
10. (a)  $15 \times n = 1\,125$   
(b)  $1\,125 \div 15 = 75$
11. (a)  $30 + 31 - 9 = 52$   
(b)  $3\,600 \times 52 = 187\,200$
12. (a)  $82\,600 \div 10 = 8\,260$   
 $8\,260 + 3 = 8\,263$   
(b)  $8\,263 \times 100 = 826\,300$   
(c) 830 000
13. (a)  $110\,949 \div 31 = 3\,579$   
(b)  $3\,579 \div 3 = 1\,193$
14. (a)  $9\frac{3}{5}$  升  $- \frac{3}{4}$  升  $= 8\frac{17}{20}$  升  
(b)  $9\frac{3}{5}$  升  $+ 8\frac{17}{20}$  升  $= 18\frac{9}{20}$  升
15. (a)  $30\text{ kg} \times \frac{3}{5} = 18\text{ kg}$   
(b)  $30\text{ kg} - 18\text{ kg} = 12\text{ kg}$   
 $12\text{ kg} \times \frac{1}{3} = 4\text{ kg}$   
 $12\text{ kg} - 4\text{ kg} = 8\text{ kg}$