



创新培优·期末测试卷四



(时间:90 分钟 满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	总 分
得 分						

一、填空题。(每空 1 分,共 27 分)

1. 计算 399×12 时,可以把“399”看成(),把“12”看成(),那么, $399 \times 12 \approx$ ()。

2. 一户农家养了 28 只鸡和鸭。其中鸡有 16 只,占全部只数的(),鸭有()只,占全部只数的()。

3. 在括号里填上最小的数。

$$45.1 \square > 45.16$$

$$5.069 < 5.0 \square 1$$

$$7.354 < 7. \square 54$$

4. 兰兰买了 5 支铅笔,每支 a 元;买了 4 支钢笔,每支 b 元,一共付了()元。

5. $12 \times 4 =$ (),若因数 4 扩大为原来的 10 倍,积是();若因数 12 和 4 同时扩大为原来的 10 倍,积是()。

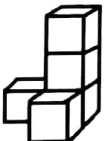

6. 12 和 36 的最大公因数是(),7 和 17 的最大公因数是()。

7. $63720000 =$ ()万 $=$ ()亿

8. ()三角形的三个角都是 60° 。

9. 35 厘米 $=$ ()米 120 克 $=$ ()千克

10. 43 吨 $=$ ()吨 ()千克

10.  如右图,  是从()面看到的。

11. 估算 496×21 时,可以把 496 看成(),21 看成(),结果大约是()。

12. 根据发现的规律,在括号里填上合适的数。

$$66 \times 99 = 6534$$

$$666 \times 999 = 665334$$

$$6666 \times 9999 = 66653334$$

$$66666 \times 99999 = ()$$

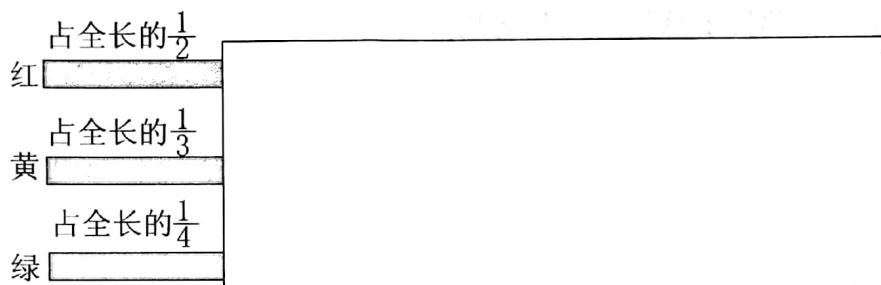


二、判断题。(10分)

1. $a+7$ 可以写成 $7a$ 。 ()
2. 140×50 的积末尾有 2 个 0。 ()
3. 在 0.015 的末尾添上 2 个 0, 它的大小不变。 ()
4. 计算小数加减法时, 首先要考虑小数点是否对齐。 ()
5. 一个三角形的最小角是 48° , 这个三角形一定是锐角三角形。 ()

三、按要求做一做。(12分)

1. 盒子里装有红、黄、绿三条彩带, 分别露出了其中的一部分, 并且露出部分的长度相同。哪条彩带最长, 哪条彩带最短? (把下面图补充完整, 并正确解答)(6分)



2. 用数字卡片 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{6}$ 、 $\boxed{7}$ 和 $\boxed{.}$ 。能组成多少个不同的小数? (6分)

- (1) 最高位是个位的小数有 _____。
- (2) 最高位是十位的小数有 _____。
- (3) 共组成()个不同的小数。

四、计算题。(18分)

1. 用竖式计算。(6分)

$$469 \times 43 =$$

$$209 \times 78 =$$

$$510 \times 24 =$$

2. 用简便方法计算。(12分)

$$6.27 + 8.72 + 3.73 + 1.28$$

$$132 \times 101 - 132$$



$$12 \times 8 \times 125 \times 5$$

$$34 \times 55 + 38 \times 55 + 55 \times 28$$

五、解决问题。(33 分)

1. 兔妈妈在院子后面开垦了一块地种萝卜。萝卜成熟了,妈妈让她的三个孩子长耳朵、短尾巴和红眼睛去拔萝卜。长耳朵拔了总数的 $\frac{2}{13}$,短尾巴拔了总数的 $\frac{5}{13}$,红眼睛

拔了总数的 $\frac{4}{13}$ 。(9 分)

(1)三个孩子一共拔了总数的几分之几?

(2)长耳朵比短尾巴少拔了总数的几分之几?

(3)长耳朵和红眼睛合起来比短尾巴多拔了总数的几分之几?

2. 小丽去书店买书,付给售货员 50 元钱,找回了 25.68 元,她发现售货员多找给她 8.4 元。(提出两个不同的问题并解答)(8 分)



3. 五星电器夫子庙分店的一些小家电商品单价如下表。(8 分)

类别	电饭煲	微波炉	抽油烟机
单价(元)	120	680	570

开业当天卖出电饭煲 23 个、微波炉 46 个和抽油烟机 1 个。

(1)电饭煲和抽油烟机当天营业额一共是多少元？

(2)微波炉当天营业额比电饭煲多多少元？

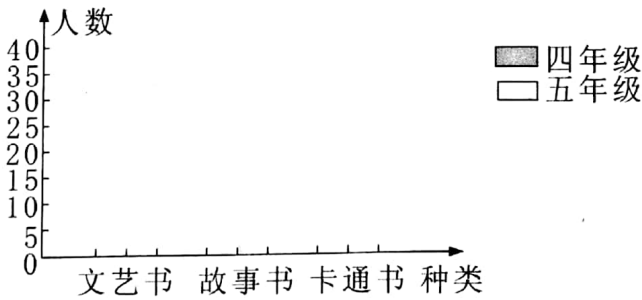
4. 统计表提供的数据如下:(8 分)

某校四年级和五年级同学最喜欢读的书情况统计表

种类 人数 年级	文艺书	故事书	卡通书
四	20	35	40
五	30	40	15

(1)根据上表,完成下面的统计图。

某校四年级和五年级同学最喜欢读的书情况统计图



(2)四年级同学喜欢看什么书的人最多？如果你是图书管理员,你准备再买什么类型的书？

