

## 四年级第二学期数学名校期中测试卷

一、填一填。(每空 1 分，共 23 分)

1. ( ) 减去 176 得 239；185 加上( )，得数是 530。

2. 把  $42 + 49 = 91$ ， $91 \div 7 = 13$ ， $101 - 13 = 88$  这三个算式组成一个综合算式是( )。

3. 一个数由 2 个百、9 个十、3 个百分之一和 7 个千分之一组成，这个数是( )，把它保留两位小数是( )。

4. ( ) 的小数点向右移动三位是 80；将 1.8 缩小到它的( )是 0.18；0.098 的小数点先向左移动三位，再扩大到所得数的 100 倍是( )。

5. 309800 四舍五入到万位保留整数是( )，把 61450000 改写成用“亿”作单位的数是( )。

6. 20 吨 20 千克 = ( ) 吨

8.05 米 = ( ) 米 ( ) 厘米

250 平方厘米 = ( ) 平方分米

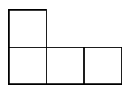
8.06 千米 = ( ) 千米 ( ) 米

7. 在○里填上“>”“<”或“=”。

2.4 t ○ 240 kg       $125 - 25 \times 4$  ○  $100 \times 4$       5.668 ○ 5.6680

8. 一个三位小数四舍五入后是 10.00，这个三位小数最大是( )，最小是( )。

9. 一个由小正方体搭成的几何体，从前面、上面看到的形状都是



这个几何体至少是由( )个小正方体搭成的。

10. 在一道有余数的除法算式里，被除数是 378，商和余数都是 14，除数是( )。

二、辨一辨。(每题 1 分，共 5 分)

1. 甲数是 97，比乙数的 3 倍多 7，求乙数的算式是  $97 \times 3 + 7$ 。( )

2.  $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 16$  ( )

3. 0.045 的计数单位是千分位。( )

4. 小数的末尾添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。( )

5. 大于 3.24 而小于 3.30 的小数只有 5 个。( )

三、选一选。(每题 2 分，共 10 分)

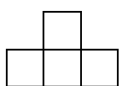
1. 下列算式中，得数最小的是( )。

A.  $875 - (35 + 25 \times 12)$

B.  $[875 - (35 + 25)] \times 12$

C.  $(875 - 35 + 25) \times 12$

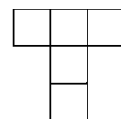
2. 一个几何体，从不同位置观察到的图形如下，这个几何体是( )。



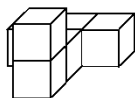
从前面看



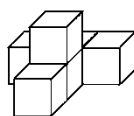
从左面看



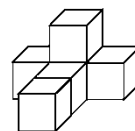
从上面看



A



B



C

3. 下列( )组的得数不相等。

A.

B.

C.

4. 1 的计数单位是 1.00 的计数单位的( )倍。

A. 10

B. 100

C. 1000

5.  $6.5\square8\approx 6.5$ ，方框里可以填的数字有( )。

A. 1~4

B. 5~9

C. 0~4

四、算一算。(1题10分，2题12分，共22分)

1. 直接写得数。

$$199 + 87 =$$

$$281 - 99 =$$

$$25 \times 28 =$$

$$0.1 \div 10 \times 100 =$$

$$479 - 56 - 144 =$$

$$960 \div 80 =$$

$$125 \times 16 =$$

$$18 \times 50 =$$

$$7.5 \times 100 \div 10 =$$

$$147 + 56 + 53 =$$

2. 计算下列各题，能简算的要简算。

$$500 \div [(288 - 188) \div 25]$$

$$48 \times 56 + 54 \times 56 - 56 \times 2$$

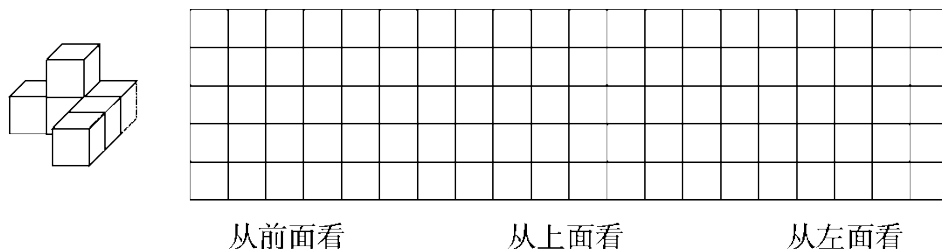
$$2189 - (247 + 189 + 253)$$

$$40 - 39 + 38 - 37 + \cdots + 4 - 3 + 2 - 1$$

$$24 \times 72 + 12 \times 56$$

$$999 \times 999 + 1999$$

五、画出下面的几何体从前面、上面和左面看到的图形。(6分)



六、解决问题。(1~4题每题5分，其余每题7分，共34分)

1. 100 千克大豆可以榨油 18 千克，1 吨大豆可以榨油多少吨？

2. 一套校服原价 100 元，现价 92 元，四年级 125 人每人买一套校

服，用现价买这样的校服可以比原来省多少钱？

3. 学校运动会上几个同学的 100 米赛跑的成绩分别是：陶微杰 15.3 秒，王乐 14.8 秒，赵三 15.03 秒，李军 16.01 秒。你能把他们的成绩按名次排列起来吗？

4. 在一个减法算式里，被减数、减数、差的和是 498，减数比差大 21。差是多少？

5. 实验小学四年级师生 360 人去郊游，大客车限载 50 人，每天每辆车租金 350 元；小客车限载 30 人，每天每辆车租金 220 元。怎样租车最省钱？需要多少钱？

6. 某动物园推出“一日游”优惠购票活动：

方案一：成人每人 120 元，儿童每人 50 元。

方案二：5 人及 5 人以上团体票，每人 80 元。

现有 4 个大人带 5 个儿童一起去动物园玩，哪种方案更省钱？需

要多少钱？

## 答案

一、1.415 345  $2.101 - (42 + 49) \div 7 = 88$  3.290.037 290.04

4.0.08 0.0098 5.31万 0.6145亿

6.20.02 8 5 2.5 8 60 7. > < =

8.10.004 9.995 9.5 10.26

二、1.× 2.√ 3.× 4.√ 5.×

三、1.A 2.C 3.C 4.B 5.C

四、1.286 182 700 1 279 12 2000 900 75 256

2.125 5600 1500 20 2400 1000000

五、略。

六、1.1吨 = 1000千克  $18 \div 100 \times 1000 = 180$ (千克)

$$180 \div 1000 = 0.18(\text{吨})$$

答：1吨大豆可以榨油0.18吨。

$$2.(100 - 92) \times 125 = 1000(\text{元})$$

答：用现价买这样的校服可以比原来省1000元。

$$3.14.8 < 15.03 < 15.3 < 16.01$$

答：第一名王乐14.8秒，第二名赵三15.03秒，第三名陶微杰

15.3 秒，第四名李军 16.01 秒。

$$4.498 \div 2 = 249$$

$$(249 - 21) \div 2 = 114$$

答：差是 114。

$$5.360 = 50 \times 7 + 10 = 50 \times 6 + 30 \times 2$$

$$350 \times 7 + 220 = 2670(\text{元})$$

$$350 \times 6 + 220 \times 2 = 2540(\text{元})$$

$$2540 < 2670$$

答：租 6 辆大客车和 2 辆小客车最省钱，需要 2540 元。

$$6. \text{方案一} : 120 \times 4 + 50 \times 5 = 730(\text{元})$$

$$\text{方案二} : 80 \times (4 + 5) = 720(\text{元})$$

$$720 < 730$$

答：方案二更省钱，需要 720 元。