

## 期中检测卷

一、填空。(每空 1 分，共 22 分)

1. 有一个数十位和百分位上都是 6，个位和十分位上都是 0，这个  
数 写作( )，读作( )。

2. 0.53 里面有( )个 0.01，如果把它保留一位小数是( )。

3.  $98400200 = ( )$ 亿  $\approx ( )$ 亿(保留一位小数)。

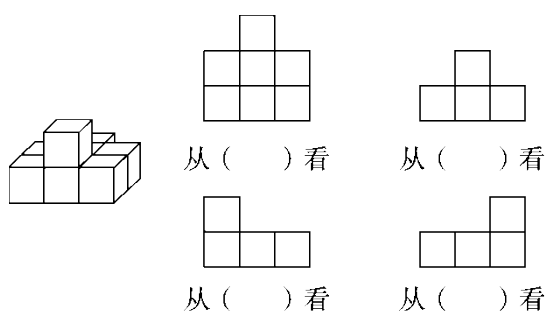
4.  $950 \text{ m} = ( )$ km

$3 \text{ kg } 40 \text{ g} = ( )$ kg

$1.32 \text{ m} = ( )$ cm

7 元 8 分 = ( )元

5. 下面的图形分别是 从物体的哪个面看到的？



6. 用简便方法计算  $592 + 376 + 24$ ，要先算( )，这是根据( )律。

7. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$6.55 \bigcirc 6.551$

$10.01 \bigcirc 9.99$

$23 \text{ dm} \bigcirc 0.3 \text{ m}$

$2.4 \text{ t} \bigcirc 2400 \text{ kg}$

$3.4 \text{ m}^2 \bigcirc 3 \text{ m}^2 4 \text{ dm}^2$

$125 \text{ g} \bigcirc 1 \text{ kg}$

二、判断。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 5.29 在自然数 5 和 6 之间, 它约等于 5。 ( )

2. 小数的末尾添上 0 或去掉 0, 小数的大小不变, 意义也不变。 ( )

3.  $1536 - 88 + 12 = 1536 - (88 + 12)$  ( )

4.  $125 \times 3 + 125 \times 5 = 125 \times (3 + 5)$  运用了乘法结合律。 ( )

5. 1.26 先扩大到它的 1000 倍, 再把小数点向右移动 2 位后是 0.126。 ( )

三、选择。(每题 3 分, 共 15 分)

1. 不改变数的大小, 下面的数中可以去掉“0”的是( )。

A. 40.5      B. 4.50      C. 4.05      D. 450

2. 下面的计算应用了乘法分配律的是( )。

A .  $25 \times 9 \times 4 = (25 \times 4) \times 9$

B .  $23 \times 35 = 35 \times 23$

C .  $36 \times 19 + 36 = 36 \times (19 + 1)$

D .  $99 \times 70 = (100 - 1) \times 70$

3 . 赤道的周长大约是 40075700 m , 将 40075700 m 改写成用“万米”

作单位的数 , 再保留一位小数是( )。

A . 4007.57 万米

B . 4007.6 万米

C . 4007.7 万米

D . 4007.5 万米

4 . 比 1.7 大 , 比 1.9 小的小数有( )个。

A . 1

B . 19

C . 20

D . 无数

5 . 已知  $\triangle$  ,  $\bigcirc$  ,  $\square$  表示三个不同的数(0 除外) ,  $\triangle \div \bigcirc = \square$  。下面算

式正

确的是( )。

A .  $\triangle \div \square = \bigcirc$

B .  $\square \div \bigcirc = \triangle$

C .  $\square \times \triangle = \bigcirc$

D .  $\bigcirc \div \triangle = \square$

四、计算。(1 题 4 分 , 2 题 12 分 , 3 题 8 分 , 共 24 分)

1 . 口算。

$$37 \times 5 \times 2 =$$

$$12 \times 25 =$$

$$394 \times 12 \times 0 + 4 =$$

$$37 + 63 =$$

$$0.5 \div 10 =$$

$$4 + 4 \div 4 + 4 =$$

$$513 - 42 - 13 =$$

$$28 \times 100 \div 10 =$$

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

$$49 \times 102 - 2 \times 49$$

$$125 \times 76 \times 8$$

$$833 - 243 - 457$$

$$99 \times 32$$

$$67 + 263 + 43$$

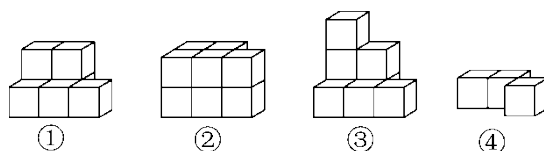
$$41000 \div (41 \times 5)$$

3. 列式计算。

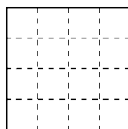
(1) 301 减去 438 与 73 的商，差是多少？

(2) 从 4000 除以 25 的商里减去 13 与 12 的积，差是多少？

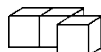
五、找一找，画一画。(每题 6 分，共 12 分)



1. 哪几个图形从上面看到的形状相同？将看到的形状画在下图中。



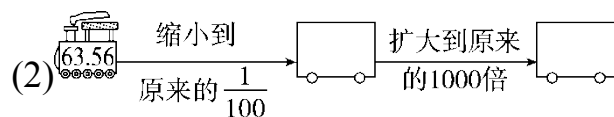
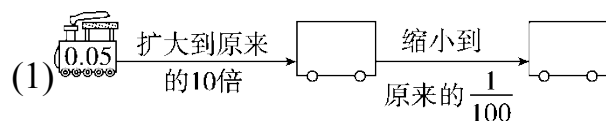
2. 给图④再加一个小正方体，使图①和图④从左面看到的形状相同  
(画在下图中)。



六、解决问题。(1 - 3 题每题 4 分，其余每题 5 分，共 22 分)

1. 在 60 m 短跑比赛中，前三名当中李红的成绩是 9.1 秒，刘英的成绩是 9.4 秒，王佳的成绩是 8.9 秒。请你把她们比赛的名次排出来。

2. 在  里填上适当的数。



3. 某景点的生态环境改善了，动物多了起来。野鸭有 456 只，是兔子的 3 倍，兔子的数量是白鹭数量的 4 倍，白鹭有多少只？

4. 某电影院楼上楼下共有座位 48 排，每排能坐 30 名观众，其中楼上有座位 15 排，楼下可坐多少名观众？

5. 某野生动物园推出“一日游”的优惠价：

现有成人 4 人，儿童 7 人一起去野生动物园游玩，怎样买门票最省钱？最少花多少钱？

## 答案

一、1 . 60.06 六十点零六

2 . 53 0.5 3 . 0.984002 1.0

4 . 0.95 3.04 132 7.08

5 . 上面 前面(或后面) 右面 左面

6 .  $376 + 24$  加法结合

7 .  $< > > = > <$

二、1 .  $\sqrt{\quad}$  2 .  $\times$  3 .  $\times$  4 .  $\times$  5 .  $\times$

三、1 . B 2 . C 3 . C 4 . D 5 . A

四、1 . 370 300 4 100 0.05 9 458 280

2 .  $49 \times 102 - 2 \times 49$   $125 \times 76 \times 8$

$= 49 \times (102 - 2)$   $= 125 \times 8 \times 76$

$= 4900$   $= 76000$

$833 - 243 - 457$   $99 \times 32$

$= 833 - (243 + 457)$   $= 100 \times 32 - 1 \times 32$

$= 133$   $= 3168$

$67 + 263 + 43$   $41000 \div (41 \times 5)$

$$= 67 + 43 + 263$$

$$= 41000 \div 41 \div 5$$

$$= 373$$

$$= 200$$

3. (1)  $301 - 438 \div 73$  (2)  $4000 \div 25 - 13 \times 12$

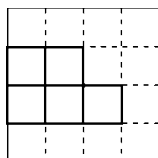
$$= 301 - 6$$

$$= 160 - 156$$

$$= 295$$

$$= 4$$

五、1. ①②③从上面看到的形状相同。



六、1. 因为  $8.9 \text{ 秒} < 9.1 \text{ 秒} < 9.4 \text{ 秒}$ ，所以王佳排第一，李红排第二，

刘英排第三。

2. (1)  $0.5$   $0.005$  (2)  $0.6356$   $635.6$

3.  $456 \div 3 \div 4 = 38$ (只) 答：白鹭有 38 只。

4.  $(48 - 15) \times 30 = 990$ (名)

答：楼下可坐 990 名观众。

5. A 方案： $150 \times 4 + 60 \times 7 = 1020$ (元)

$$\text{B方案} : (4 + 7) \times 100 = 1100(\text{元})$$

$$\text{综合方案} : 5 \times 100 + (4 + 7 - 5) \times 60 = 860(\text{元})$$

答：成人 4 人加儿童 1 人买团体票，儿童 6 人买儿童票最省钱，最少花 860 元。