

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)。

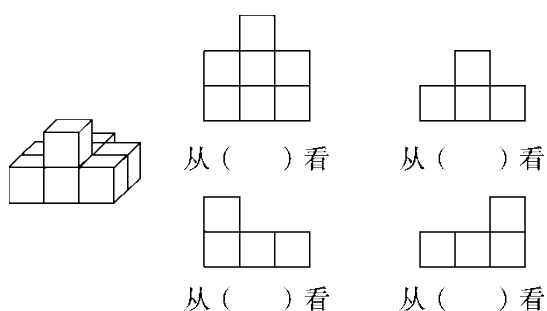
4. $950 \text{ m} = ()$ km

$3 \text{ kg } 40 \text{ g} = ()$ 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。

$49 \times 102 - 2 \times 49$

$125 \times 76 \times 8$

$833 - 243 - 457$

99×32

$67 + 263 + 43$

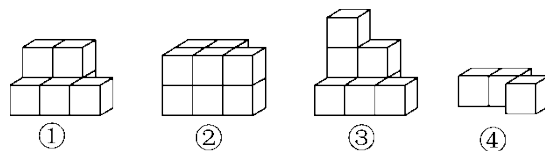
$41000 \div (41 \times 5)$

3. 列式计算。

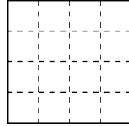
(1) 301 减去 438 与 73 的商，差是多少？

(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。



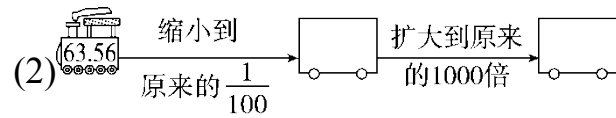
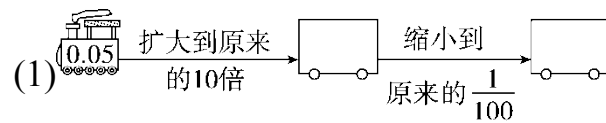
2. 给图④再加一个小正方体，使图①和图④从左面看到的形状相同
(画在下图中)。



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

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

$= 4900$ $= 76000$

$833 - 243 - 457$ 99×32

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

$= 133$ $= 3168$

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

$$= 67 + 43 + 263$$

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

$$= 373$$

$$= 200$$

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

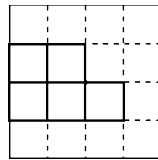
$$= 301 - 6$$

$$= 160 - 156$$

$$= 295$$

$$= 4$$

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)

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

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。