



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)。

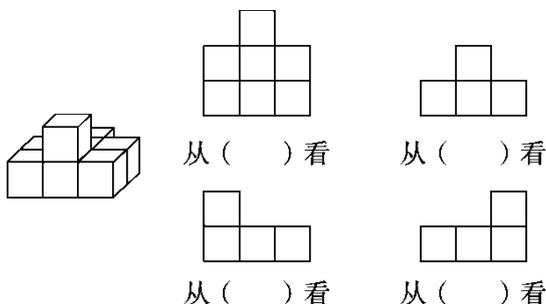
4. $950 \text{ m} = () \text{ km}$

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

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

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 \bigcirc 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 $\triangle, \circ, \square$ 表示三个不同的数(0 除外), $\triangle \div \circ = \square$ 。下面算式正确的是()。





A. $\Delta \div \square = \circ$

B. $\square \div \circ = \Delta$

C. $\square \times \Delta = \circ$

D. $\circ \div \Delta = \square$

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

$67 + 263 + 43$

$41000 \div (41 \times 5)$



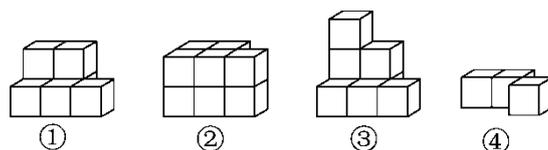


3. 列式计算。

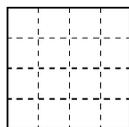
(1) 301 减去 438 与 73 的商，差是多少？

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

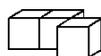
五、找一找，画一画。(每题 6 分，共 12 分)



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。

(1)  0.05 $\xrightarrow{\text{扩大到原来的 } 10 \text{ 倍}}$ $\xrightarrow{\text{缩小到原来的 } \frac{1}{100}}$

(2)  63.56 $\xrightarrow{\text{缩小到原来的 } \frac{1}{100}}$ $\xrightarrow{\text{扩大到原来的 } 1000 \text{ 倍}}$

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：

$\left\{ \begin{array}{l} \text{A : 成人每人 150 元, 儿童每人 60 元} \\ \text{B : 团体 (5 人或 5 人以上) 每人 100 元} \end{array} \right.$

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) $4000 \div 25 - 13 \times 12$

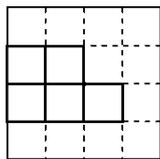
$= 301 - 6$ $= 160 - 156$

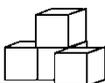
$= 295$ $= 4$





五、1. ①②③从上面看到的形状相同。



2.  或 

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： $(4 + 7) \times 100 = 1100$ (元)

综合方案： $5 \times 100 + (4 + 7 - 5) \times 60 = 860$ (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。

