

## 期中检测卷

一、填空。(每空1分,共30分)

1. 在括号里填上适当的数。

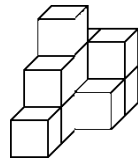
$$480 + ( \quad ) = 910$$

$$780 - ( \quad ) = 190$$

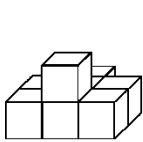
$$28 \times ( \quad ) = 840$$

$$( \quad ) \div 26 = 17 \dots 13$$

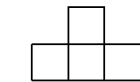
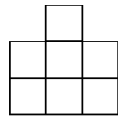
2. 右面的几何体是由至少( )个小正方体搭成的。



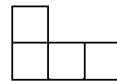
3. 下面的图形分别是 从物体的哪个面看到的?



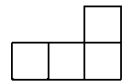
从( )看



从( )看



从( )看



从( )看

4. 根据  $45 - 18 = 27$ ,  $12 \times 27 = 324$ ,  $422 + 324 = 746$  组成一个综合算式是( )。

5.  $630 \div 35 = 630 \div ( \quad ) \div ( \quad )$ , 这样算比较简便, 这是依据( )。

6. 婷婷在计算  $(45 - a) \times 8$  时, 漏掉了括号, 这样所得的结果与正确结果相差( )。

7. 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( )。

8. 0.53 里面有( )个 0.01, 如果把它保留一位小数约是( )。

9.  $98400200 = ( \quad )$  亿  $\approx ( \quad )$  亿(保留一位小数)。

$$10. 950 \text{ m} = ( \quad ) \text{ km}$$

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

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

$$7 \text{ m}^2 8 \text{ dm}^2 = ( \quad ) \text{ m}^2$$

---

11. 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。(对的画“√”，错的画“×”)(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. 观察正方体时，一次最多能看到三个面。 ( )

3.  $99 \times 10 \div 99 \times 10 = 1$  ( )

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

5. 6.995 保留两位小数约是 7。 ( )

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题1分，共5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 米，将 40075700 米改写成用“万米”作单位的数，再保留一位小数是( )。

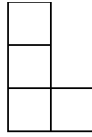
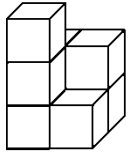
A. 4007.57 万米

B. 4007.6 万米

C. 4007.7 万米

D. 4007.5 万米

4. 从前面观察左图，看到的图形是( )。



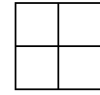
A



B



C



D

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.  $\triangle \div \square = \circ$

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

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

D. 以

上都不对

四、计算。(28分)

1. 直接写得数。(每题0.5分, 共4分)

$37 \times 5 \times 2 =$

$12 \times 25 =$

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

$37 + 63 =$

$0.5 \div 10 =$

$4 + 4 \div 4 + 4 =$

$513 - 42 - 13 =$

$28 \times 100 \div 10 =$

2. 计算下面各题, 怎样简便就怎样计算。(每题3分, 共18分)

$78 \times [(388 - 246) \div 71]$

$125 \times 16 \times 15$

$833 - 243 - 457 + 167$

$99 \times 32$

$150 \times [(205 - 79) \div 18]$

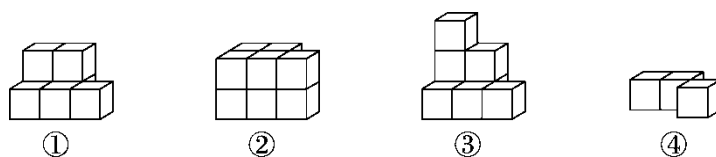
$49 \times 102 - 2 \times 49$

3. 列式计算。(每题 3 分, 共 6 分)

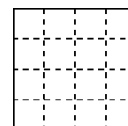
(1) 301 减去 438 与 73 的商, 差是多少?

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

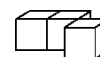
五、动手操作。(每题 3 分, 共 6 分)



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。(5 题 6 分, 其余每题 5 分, 共 26 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. 一家电脑厂要生产一批电脑零件，计划每天生产 450 个，20 天完成。实际每天多生产 50 个，实际少生产多少天？

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. 某家商店昨天售出皮鞋 53 双，今天又售出 47 双。每双皮鞋的平均售价是 150 元。这家商店两天一共收入多少元？

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、1.430 590 30 455

2. 11

3. 上面 前面(或后面) 右面 左面

4.  $422 + 12 \times (45 - 18) = 746$

5. 7 5 除法的性质

6. 315

7. 60.06 六十点零六

8. 53 0.5

9. 0.984002 1.0

10. 0.95 3.04 132 7.08

11.  $<$   $>$   $>$   $=$   $>$   $<$

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

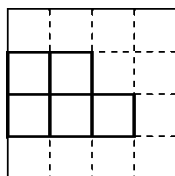
三、1.B 2.C 3.B 4.C 5.A

四、1.370 300 4 100 0.05 9 458 280

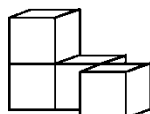
2. 156 30000 300 3168 1050 4900

3. (1)  $301 - 438 \div 73 = 295$  (2)  $4000 \div 25 - 13 \times 12 = 4$

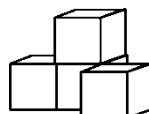
五、1. ①②③ 从上面看到的形状相同。



2.



或



---

六、 $1.9.4 > 9.1 > 8.9$

第一名：王佳 第二名：李红 第三名：刘英

$$2. 20 - 450 \times 20 \div (450 + 50) = 2(\text{天})$$

$$3. 456 \div 3 \div 4 = 38(\text{只})$$

$$4. (53 + 47) \times 150 = 15000(\text{元})$$

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

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

4个成人和1个儿童买团体票，6个儿童买儿童票：

$$(4 + 1) \times 100 + 6 \times 60 = 860(\text{元})$$

按第三种组合买门票最省钱，最少花860元。