

上学期期中检测卷

(时间：90 分钟，满分：100 分)

一、填空题。(每空 1 分，共 30 分)

1. 北京故宫是世界上最大的宫殿，面积是 720000 m^2 ，画线的数是()位数，最高位是()位，写成用万作单位是()万。

2. 两千零八十亿零八百七十万写作()，把它改写成以“万”作单位的数是()，四舍五入到“亿”位是()。

3. 比最小的七位数小1的数是()，比最大的八位数大1的数是()。

4. 按日常的计数习惯，从右边起每()个数位是一级，依次分别是()级、()级、()级.....

5. 过两点可以画()条直线，过一点可以画()条直线。

6. 将一张圆形的纸对折，再对折，再对折，得到的角是()度。(www.xsc.cn)

7. 根据运算定律填写。

(1) $31 \times 25 \times 4 = 31 \times (\quad)$

(2) $8 \times 36 + 8 \times 64 = 8 \times (\quad)$

8. 把下面各数从大到小排列：9006万、96000、9007万、9060

万。

() > () > () > ()

9. $(a + b) \times c = a \times c + b \times c$ 是根据()律。

$a + b + c = b + (a + c)$ 用到了()律和()

律。

10. 把下面各数用四舍五入的方法精确到万位或亿位。

195001 \approx ()万 190999 \approx ()万

9950000001 \approx ()亿 9909999999 \approx ()亿

11. 当分针从12起走了半圈，走了()度，所成的角是()角。

二、判断题。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 80080008000读作：八十亿八百万八千。 ()

2. 个位、十位、百位、千位.....都是数位。 ()

3. 用因数35十位上的3去乘142，得到的是426个十。()

4. 平行线一直延伸到远方就会有一个交点。 ()

5. 乘法的交换律和乘法结合律可以同时应用。 ()

三、选择题。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 估算 203×18 下面哪个结果比较合理()。

A. 6000 B. 1 C. 4000

2. 在乘法算式中一个因数扩大10倍，另一个因数扩大10倍，积()。

A. 扩大10倍 B. 扩大100倍 C. 扩大20倍

3. 下面各数中, 最接近4万的是()。

A. 30547 B. 38548 C. 399547

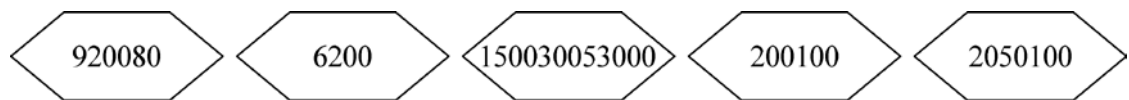
4. 三个数相乘, 先把第一个和第三个数相乘, 再同第二个数相乘, 结果()。

A. 变大 B. 变小 C. 不变

5. 4时的时候, 时针与分针所成的角是()。

A. 钝角 B. 锐角 C. 直角

四、连一连。(5分)



一个零也不读的数

只读一个零的数

读两个零的数



五、计算题。(共24分)

1. (8分)直接写得数。

$220 \times 20 =$ $37\text{万} + 35\text{万} =$ $25 \times 40 =$ $13\text{万} + 560000 =$

$50 \times 50 =$ $9 \times 5 + 52 =$ $7 \times 180 =$ $30 \times 10 \times 2 =$

2. (8分)列竖式计算。(www.xsc.cn)

126×35 209×72 47×210 260×40

3. (8分)怎样简便怎样算。

$$(8+40) \times 25$$

$$(125 \times 25) \times (8 \times 4)$$

$$34 \times 102$$

$$72 \times 125$$

六、操作题。(每题5分,共10分)

1. 画出 80° 、 105° 的角。

2. 过直线外一点 A 画直线 l 的平行线和垂线。

$A \cdot$



七、解决问题。(共 21 分)

1. (4分)某电视机厂原来每天生产 116 台电视机, 现在每天生产的台数是原来的 12 倍, 现在每天能生产多少台电视机?

2. (4分)某商店运来 25 箱苹果和 24 箱梨, 每箱都是 50 千克, 运来的苹果和梨共多少千克?

3. (4分)图书室准备配置 12 张桌子和 136 把椅子, 已知每张桌子 156 元, 每把椅子 48 元, 准备 8000 元钱够不够?

4. (4分)红红的座位票是第 19 区的 42 排 78 号, 这是体育场中

心最后一个看区，也是最后一排最后一个座位。如果每个看区的座位数相同，你能估算出这个体育场的座位数吗？

5. (5分)商店从工厂批发了80部快译通，工厂批发的快译通每台180元，卖出50台后，开始降价销售，原价每台200元，现价每台160元，如果商店全部售出，商店是赚钱还是亏钱？

智力冲浪

(10分)比较下面两积的大小。

$$A = 987654321 \times 123456789$$

$$B = 987654322 \times 123456788$$

参考答案

一、1.六 十万 72 2.208008700000 20800870 万
2080亿 3.999999 100000000 4.4 个 万 亿 5.一 无数
6.45 7.(1) 25×4 (2) $36 + 64$ 8.9060万 9007万 9006万
96000 9.乘法分配 加法交换 加法结合 10.20 19 100 99
11.180 平

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

三、1.C 2.B 3.B 4.C 5.A

四、略

五、1.4400 72万 1000 69万 2500 97 1260 600
2.4410 15048 9870 10400 3.1200 100000 3468
9000

六、略

七、1. $1116 \times 12 = 1392$ (台) 答：现在每天能生产 1392 台电视机。
2. $(25 + 24) \times 50 = 2450$ (千克) 答：运来的苹果和梨共 2450 千克。
3. $12 \times 156 + 136 \times 48 = 8400$ (元) 8400 元 > 8000 元 答：
准备 8000 元钱不够。 4. $19 \times 42 \times 78 = 62244$ (个) 答：这个体育场
的座位有 62244 个。 5. $80 \times 180 = 14400$ (元) $200 \times 50 +$
 $160 \times (80 - 50) = 14800$ (元) 14800 元 > 14400 元 答：商店赚钱了。

智力冲浪

$A = 987654321 \times (123456788 + 1) = 987654321 \times 123456788$
 $+ 987654321$ $B = (987654321 + 1) \times 123456788 =$

$987654321 \times 123456788 + 123456788$ 所以 $A > B$.