



期中检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 32 分)

1. 一个数的最高位是亿位, 它是()位数, 它的最高位的计数单位是()。
2. 由 5 个千万、8 个万组成的数是(), 读作(), 改写成以“万”作单位的数是()万。
3. 一个数, 十亿位和千万位上的数字都是 8, 万位和十位上的数字都是 2, 其他各位上的数字都是 0, 这个数是(), 用四舍五入法省略亿位后面的尾数是()亿。
4. 5600600 是一个()位数, 左边的“6”在()位上, 表示(), 右边的“6”在()位上, 表示(), 这个数读作(), 四舍五入到万位约是()万。
5. 线段有()个端点, 射线有()个端点, 直线()端点。
6. 数学课本封面的两组对边互相(), 邻边互相()。
7. 钟面上 3 时整, 时针和分针成()角; 钟面上 6 时整, 时针和分针成()角; 钟面上 12 时整, 时针和分针成()角。
8. 最小的自然数是(), 自然数的个数是()。
9. 计算 $103 \times [(14 + 26) \div 5]$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法。





10. 两个乘数的积是 156, 一个乘数不变, 另一个乘数乘 5, 积是 ()。

11. 一个多位数, 四舍五入到万位约是 20 万, 这个数最大是 (), 最小是()。

12. 如图, 点 O 与直线上 A, B, C 三点的连线中, 线段() 的长度最短, 线段()与线段 AC 互相垂直。

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)

(每题 1 分, 共 5 分)

1. 近似数一定比精确数大。 ()

2. 计数单位之间的进率都是十。 ()

3. 不相交的两条直线互相平行。 ()

4. 角的大小与两边叉开的大小有关, 两边叉开越大, 角就越大。 ()

5. 一个平角减去一个锐角, 得到的一定是一个钝角。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 在计算器中, 下面的()键可以用来开机。

A.

ON
AC

B.

CE

C.

OFF

2. 下面各数中, 只读一个零的数是()。

A. 20002000 B. 2200000 C. 200000052

3. 把一张长方形纸片上下对折一次, 再左右对折一次, 打开后, 折痕()。

A. 互相平行 B. 互相垂直 C. 无法判断





4. 用一副三角尺可以拼出一个()的角。

A. 70° B. 75° C. 140°

5. 下面图形中，有且只有一组平行线的是()。



A



B



C

四、计算。(1题9分，2题8分，3题12分，共29分)

1. 直接写出得数。

$$20 \times 50 =$$

$$110 \times 70 =$$

$$303 \times 30 = \quad 240 \times 5 =$$

$$297 \times 51 \approx \quad 39 \times 201 \approx$$

$$200 \times 30 = \quad 94 \times 20 =$$

$$16 \times 8 \div 16 \times 8 =$$

2. 用竖式计算。

$$217 \times 99 = \quad 207 \times 78 =$$

$$570 \times 90 = \quad 460 \times 18 =$$





3. 脱式计算。

$$12 \times [(38 + 122) \div 5]$$

$$80 + 320 \div (112 - 104)$$

$$125 \times 32 \times 25$$

$$99 \times 4 \times 8$$

$$59 \times 99 + 59$$

$$370 - 13 - 77 - 80$$

五、动手操作。(2题3分, 其余每题4分, 共11分)

1. 先量出下面各角的度数, 再按角的大小分一分。



$$\angle 1 = (\quad) \quad \angle 2 = (\quad)$$

$$\angle 3 = (\quad) \quad \angle 4 = (\quad)$$

锐角: _____ 直角: _____

钝角: _____





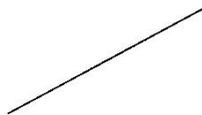
2. 画出下列各角。

65°

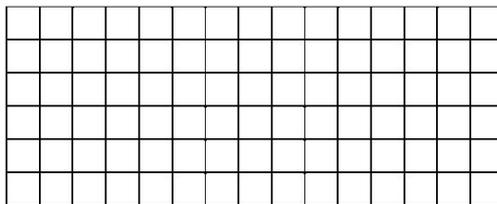
115°

90°

3. (1)画出已知直线的垂线。



(2)在方格纸上画出一组平行线。



六、解决问题。(1题3分，2题6分，3题4分，共13分)

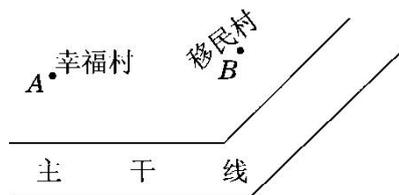
1. 一件上衣76元，一条裤子44元。妈妈有1000元，买8套这样的衣服，钱够吗？





2. 一个长方形荷花池的长是 12 米，宽是 9 米。若给荷花池筑围墙，围墙长多少米？已知每平方米栽 21 株花，这个荷花池一共能栽多少株花？

3. 为了实现“村村通有线电视”的承诺，某县政府决定分别为幸福村和移民村接通有线电视信号。两村分别从哪里接入主干线最省材料呢？请画出来。





答案

一、1. 九 亿

2. 50080000 五千零八万 5008

3. 8080020020 81

4. 七 十万 6 个十万 百 6 个百
五百六十万零六百 560

5. 两 一 没有 6. 平行 垂直

7. 直 平 周 8. 无限的

9. 加 除 乘 10. 780

11. 204999 195000 12. OB OB

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark

三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. C

四、1. 1000 7700 9090 1200 15000 8000 6000 1880
64

2. 21483 16146 51300 8280(竖式略)

3. 384 120 100000 3168 5900 200

五、1. 50° 120° 90° 100° $\angle 1$ $\angle 3$ $\angle 2, \angle 4$

2. 略 3. 略

六、1. $(76+44)\times 8=960(\text{元})$ $960<1000$

买 8 套这样的衣服, 钱够。

2. $(12+9)\times 2=42(\text{米})$

$12\times 9\times 21=2268(\text{株})$



