



期中测试卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 22 分)

1. 10 个一万是(), 10 个()是一亿。
2.  这是一条(), 把它向两端无限延长就得到一条()。
3. 2016 年, 某市工农业产值达到四千二百零九亿六千三百万元, 横线上的数写作(), 改写成以“万”作单位的数是()。
4. 909820009 读作(), 这个数的最高位是()位, 省略亿位后面的尾数约是()亿, 8 在()位上, 表示()。
5. 小丽每分打 103 个字, 5 分大约能打()个字。
6. 每个正方形里面都有()组平行线, 正方形的邻边互相()。
7. 在计算 25×44 时, 用 $25 \times () + 25 \times ()$ 计算比较简便, 还可以用 $25 \times () \times ()$ 使计算简便。
8. 3 时整时针和分针的夹角是()度, 4 时 45 分时针与分针的夹角是()角, 6 时整时针和分针的夹角是()角, 12 时 15 分时针与分针的夹角是()角。

二、我会辨。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 由五个十、五个十万、五个十亿组成的数是 500050050。()
2. 千万位上的 4 是万位上的 4 的 1000 倍。()

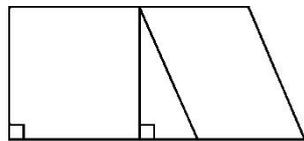




3. 所有四则混合运算的运算顺序都是先乘除, 后加减。 ()
4. 在同一平面内的两条直线不相交就平行。 ()
5. 如果乘数的末尾共有 2 个 0, 那么积的末尾也一定有 2 个 0。
()
6. $8 \times (125 \times 15) = 8 \times 125 + 8 \times 15$ 。 ()

三、我会选。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 一个数的十亿位、千万位、十万位上的数字都是 2, 其余各位上的数字都是 0, 这个数是()。
- A. 2002200000 B. 2200200000 C. 2020200000
2. 近似数是 10 万的最大自然数是()。
- A. 104999 B. 9999 C. 99999
3.  左图读作()。
- A. 射线 AB B. 射线 BA C. 射线 AB 或射线 BA
4. 33 个 8 相加的和除以 36 与 6 的商, 商是多少? 列式是()。
- A. $(33 + 8) \div (36 \div 6)$
- B. $33 \times 8 + 36 \div 6$
- C. $(8 \times 33) \div (36 \div 6)$
5. 把一个平角分成两个角, 其中一个角是锐角, 另一个一定是()。
- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
6. 右图中共有()组垂线, ()组平行线。





A. 1 B. 3 C. 4

四、我会连。(9分)

920080 62000 150030053000 200100 2050100

一个零也不读的数

只读一个零的数

读两个零的数

100008 130105001 19003000 7010002

五、我会算。(1题4分, 3题8分, 4题15分, 其余每题2分, 共31分)

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccc} 32 \times 20 = & 50 \times 60 = & 480 \times 60 = & 27 \times 40 = \\ 230 \times 40 = & 207 \times 30 = & 32 \text{ 万} + 28 \text{ 万} = & 25 \times 39 + 25 = \end{array}$$

2. 估算。

$$81 \times 29 \approx \quad 121 \times 49 \approx$$

3. 用竖式计算。

$$280 \times 39 = \quad 146 \times 34 = \quad 436 \times 53 = \quad 708 \times 92 =$$





4. 能简算的要简算。

$25 \times 27 \times 4$

$(125 + 3) \times 8$

$42 + 99 \times 42$

$375 \times 14 + 25 \times 14$

$(280 - 80 \div 5) \times 4$

5. 根据规律直接写出结果。

$1 + 11 = 12$

$1 + 11 + 111 = 123$

$1 + 11 + 111 + 1111 = 1234$

$1 + 11 + 111 + 1111 + 11111 =$

$1 + 11 + 111 + 1111 + 11111 + 111111 =$

六、我会画。(1题4分，其余每题2分，共8分)

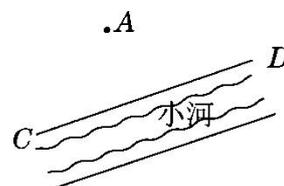
1. 以下面的射线为角的一条边，分别画出下列度数的角。

85°

135°



2. 从A点走向河边，怎样走最近？请在图上画出来。





3. 在下面这条直线上截取 3 厘米长的线段 AB 。



七、我会应用。(3 题 6 分, 其余每题 4 分, 共 18 分)

1. 希望小学体操队有 28 名队员, 每套演出服装的价格是 89 元, 学校拿出 2500 元准备为每名队员买一套演出服装, 算一算这些钱够吗。
2. 一块长方形玉米地长 18 米, 宽 6 米, 如果每平方米种玉米 12 棵, 这块地能种玉米多少棵?
3. 某音乐厅观众席每排有 72 个座位, 共有 36 排, 现举办某歌手音乐会。
 - (1)音乐厅一共能容纳多少人?
 - (2)如果每张票价 30 元, 票全部售完, 可以收款多少元?
4. 图书馆要买 32 本《儿童故事》, 至少要多少元?





答案

一、1. 十万 一千万 2. 线段 直线

3. 420963000000 42096300 万

4. 九亿零九百八十二万零九 亿 9 十万 8 个十万

5. 500 6. 两 垂直

7. 40 4 4 11 8. 90 钝 平 锐

二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. × 6. ×

三、1. C 2. A 3. A 4. C 5. C 6. C B



四、100008 130105001 19003000 7010002

五、1. 640 3000 28800 1080

9200 6210 60 万 1000

2. 2400 6000 3. 10920 4964 23108 65136

4. $25 \times 27 \times 4$

$$= 25 \times 4 \times 27$$

$$= 100 \times 27$$

$$= 2700$$

$$(125 + 3) \times 8$$

$$= 125 \times 8 + 3 \times 8$$

$$= 1000 + 24$$

$$= 1024$$





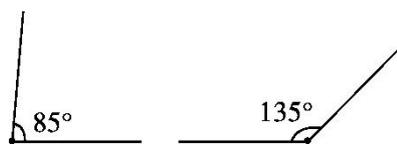
$$\begin{aligned} & 42 + 99 \times 42 \\ &= 42 \times (1 + 99) \\ &= 42 \times 100 \\ &= 4200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 375 \times 14 + 25 \times 14 \\ &= (375 + 25) \times 14 \\ &= 400 \times 14 \\ &= 5600 \end{aligned}$$

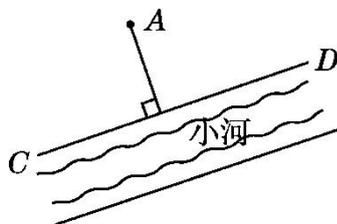
$$\begin{aligned} & (280 - 80 \div 5) \times 4 \\ &= (280 - 16) \times 4 \\ &= 264 \times 4 \\ &= 1056 \end{aligned}$$

5. 12345 123456

六、1. (答案不唯一)



2.



3.

七、1. $28 \times 89 = 2492$ (元) $2492 < 2500$





答: 这些钱够了。

2. $18 \times 6 = 108$ (平方米)

$108 \times 12 = 1296$ (棵)

答: 这块地能种玉米 1296 棵。

3. (1) $72 \times 36 = 2592$ (人)

答: 音乐厅一共能容纳 2592 人。

(2) $30 \times 2592 = 77760$ (元)

答: 可以收款 77760 元。

4. $5 + 1 = 6$ (本)

$32 \div 6 = 5$ (组) $\cdots\cdots 2$ (本)

$32 - 5 = 27$ (本)

$27 \times 12 = 324$ (元)

答: 至少要 324 元。

