

# 期中检测卷 (二)

时间: 90 分钟 满分: 100 分

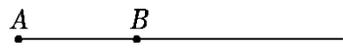
## 一、我会填。(每空 1 分, 共 22 分)

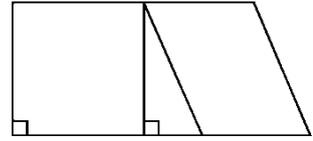
1. 10 个一万是 ( ), 10 个( )是一亿。
2.  这是一条( ), 把它向两端无限延长就得到一条 ( )。
3. 2016年, 某市工农业产值达到四千二百零九亿六千三百万元, 横线上的数写作( ), 改写成以“万”作单位的数是 ( )。
4. 909820009读作( ), 这个数的最高位是( )位, 省略亿位后面的尾数约是( )亿, 8在( )位上, 表示( )。
5. 小丽每分打 103 个字, 5 分大约能打( )个字。
6. 每个正方形里面都有( )组平行线, 正方形的邻边互相 ( )。 (www.xsc.cn)
7. 在计算  $25 \times 44$  时, 用 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

$$32 \times 20 = \quad 50 \times 60 = \quad 480 \times 60 = \quad 27 \times 40 =$$

$$230 \times 40 = \quad 207 \times 30 = \quad 32 \text{ 万} + 28 \text{ 万} = \quad 25 \times 39 + 25 =$$

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)

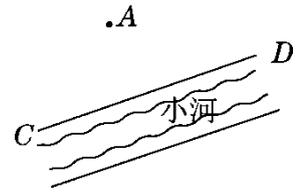
1. 以下面的射线为角的一条边, 分别画出下列度数的角。

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.  $25 \times 27 \times 4$

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

$$= 100 \times 27$$

$$= 2700$$

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

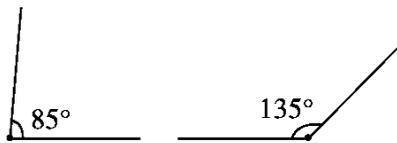
$$= 125 \times 8 + 3 \times 8$$

$$= 1000 + 24$$

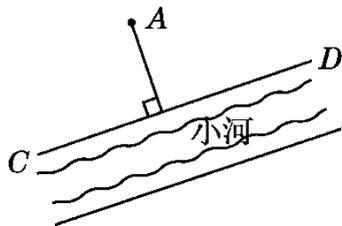
$$\begin{aligned}
&= 1024 \\
&42 + 99 \times 42 \\
&= 42 \times (1 + 99) \\
&= 42 \times 100 \\
&= 4200 \quad 375 \times 14 + \\
&25 \times 14 \\
&= (375 + 25) \times 14 \\
&= 400 \times 14 \\
&= 5600 \\
&(280 - 80 \div 5) \times 4 \\
&= (280 - 16) \times 4 \\
&= 264 \times 4 \\
&= 1056
\end{aligned}$$

5.12345 123456

六、1.(答案不唯一)



2.



3. 3厘米

七、 $1.28 \times 89 = 2492(\text{元})$   $2492 < 2500$

答：这些钱够了。

$$2.18 \times 6 = 108(\text{平方米})$$

$$108 \times 12 = 1296(\text{棵})$$

答：这块地能种玉米 1296 棵。

3.(1) $72 \times 36 = 2592(\text{人})$

答：音乐厅一共能容纳 2592 人。

(2) $30 \times 2592 = 77760(\text{元})$

答：可以收款 77760 元。

$$4.5 + 1 = 6(\text{本})$$

$$32 \div 6 = 5(\text{组}) \dots\dots 2(\text{本})$$

$$32 - 5 = 27(\text{本})$$

$$27 \times 12 = 324(\text{元})$$

答：至少要 324 元。