

## 1.1 万以上数的认识

- 1、比最大的八位数多 1 的数是 (                      )，比最小的五位数少 1 的数是 (                      )。
- 2、从多位数 3957982970 中划去 4 个数字，使剩下的 6 个数字（前后顺序不变）组成的六位数最大，这个六位数是 (                      )。
- 3、人民大会堂能容纳一万人，(                      ) 人民大会堂能容纳一百万人。
4. 一个九位数，最高位是 7，个级上都是 0，其他数位上都是 6，这个数是 (                      )



- 答案：1. 四十三万九千  
2. 八千七百万零二千三百  
3. 十七亿七千万零八百六十  
4. 一亿三千五百八十九万六千七百

### 1.3 万以上数的写法

1、 写出下列各数。

三百六十万零二百      写作：

四千零五万              写作：

2、 写出下面横线上的数

(1) 每年有占世界出口总量一半以上的石油从霍尔木兹海峡运出，每天运出石油二百七十万吨，最多可达四百万吨。

(2) 人体分布着大大小小的血管，要将它们连接起来有十万千米长，是赤道长度的 2.5 倍。

(3) 地球与月亮相距大约为三十八万四千四百千米。

3、 一个数亿位上是 9，千万位上是 6，万位上是 8，千位上是 4，其余数位上都是 0，这个数是（ ），它是个（ ）位数，它的最高位是（ ）。

4. 写出下面各数：

四千零六万              写作：

二十五万零五百九十六 写作：

答案：1. 3600200 40050000

2. (1) 2700000 4000000

(2) 100000

(3) 384400

3. 960084000 9 9

4. 40060000 250596

#### 1.4 万以上数的大小比较和改写

1、 比较大小。

$267892 \bigcirc 268340$

$45670 \bigcirc 48674$

$593270 \bigcirc 69327$

$100000 \bigcirc 99999$

2、最小的五位数是( )，最大的五位数是( )。

3、把横线上面的数改写成用“亿”作单位的数。

大自然的忧虑：据美国的人口学家预测，世界人口到 2021 年将达到 8800000000( )人，2062 年将达到 16700000000( )人，2103 年将达到 35200000000( )人……700 年以后，那时地球上全部土地，包括山脉、沙漠将全部为人所居住。

4. 下面表中是太阳系八大行星与太阳之间的距离。

行 星	到太阳的平均距离/千米
-----	-------------

火 星	227940000
-----	-----------

天王星	2870990000
-----	------------

地 球	149600000
金 星	108200000
水 星	57910000
木 星	778330000
海王星	4504000000
土 星	1429400000

(1) 将这些数字改写成以“万”作单位的数。

(2) 八大行星中哪个距离太阳最近？哪个距离太阳最远？

答案：1. < <

> >

2. 10000 99999

3. 88 亿 167 亿 352 亿

4. (1) 22794 万 287099 万 14960 万 10820 万

5791 万 77833 万 450400 万 142940 万

(2) 水星最近，海王星最远。

## 1.5 求近似数

1、 省略万位后面的尾数，求近似数。

92100582 ≈

10800009 ≈

708590 ≈

2、 省略最高位后面的尾数，求近似数。

$$250734 \approx$$

$$805200 \approx$$

$$1400036 \approx$$

3、 四舍五入到十位。

$$926228 \approx 919387$$

$$\approx 799462 \approx$$

4. 省略万位后面的尾数，求近似数。

$$926228 \approx$$

$$919387 \approx$$

$$799462 \approx$$

答案： 1. 9210 万      1080 万      71 万

2. 300000      800000      1000000      3.

926230      919390      799460

4. 93 万      92 万      80 万

## 1.6 相关链接 编码

- 1、小红的身份证号码是××××27197307215821，小红的出生日期是（ ），顺序码是（ ）；校验码是（ ）。
- 2、小伟家住在幸福小区 6 栋，3 单元 5 楼 2 号。他家的门牌号是（ ）  
A. 6-3-5-2          B. 3-5-2-6          C. 2-5-3-6
- 3、贝贝家和丽丽家都住在幸福小区，贝贝家的门牌号是 XF15-3-2-3，猜一猜：贝贝家住在幸福小区（ ）号楼（ ）门（ ）层（ ）号。丽丽家住在 8 号楼 4 门 5 层 1 号，她家的门牌号应是（ ）。
4. 某初中毕业生的准考证号是“003109817”。从左往右第五位到第七位数表示考场号，最后两位数表示座位号，即该考生在 98 考场 17 号。那么“003100630”表示（ ）考场（ ）号。

答案：1. 1973年7月21日 581 1

2. A

3. 15 3 2 3 XF8-4-5-1

4. 06 30

## 2.1 直线、射线、线段和角

1、过两点能画（ ）条直线。

A. 0                      B. 1                      C. 3                      D. 无数

2、直线与射线比较（ ）。

①直线长一些              ②一样长              ③无法比较

3、线段是直的，有（ ）个端点；将线段向两个方向无限延长，就形成了（ ）线；从线段的一个端点向一个方向无限延长，就得到一条（ ）线。

4. 判断

(1) 过一点只能画出一条直线。                      ( )

(2) 一条射线长6厘米。                      ( )

(3) 手电筒射出的光线可以被看成是线段。( )

(4) 过两点只能画一条直线。                      ( )



答案：1. B

2. ③

3. 2 直 射

4. × × × √

## 2.2 角的度量

1、量角时，角的顶点要与量角器的（ ）对齐，角的一边要与量角器的（ ）重合，而角的另一边所对量角器的度数就是这个角的大小。角的大小要看两边张开的大小，张开得（ ），（ ）就越大。角的大小与画出的边的长短（ ）。

2、角的两条边都是（ ）。

①线段      ②射线      ③直线      ④曲线

3、先写出每个钟面上的时间，再量一量钟面上的分针和时针所组成的角的度数。



时间 ( : )

角度 ( )



( : )

( )

4. 用量角器画角。

$65^\circ$

$120^\circ$

$40^\circ$

答案：1. 中心点      0 刻度线      越大      角      无关

2. ②

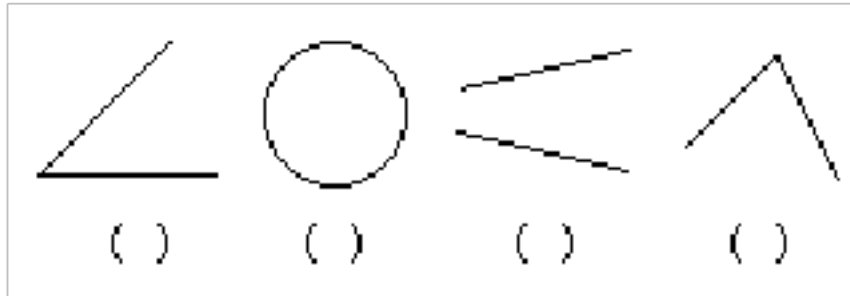
3. 7: 00                  4: 00

$150^\circ$                    $120^\circ$

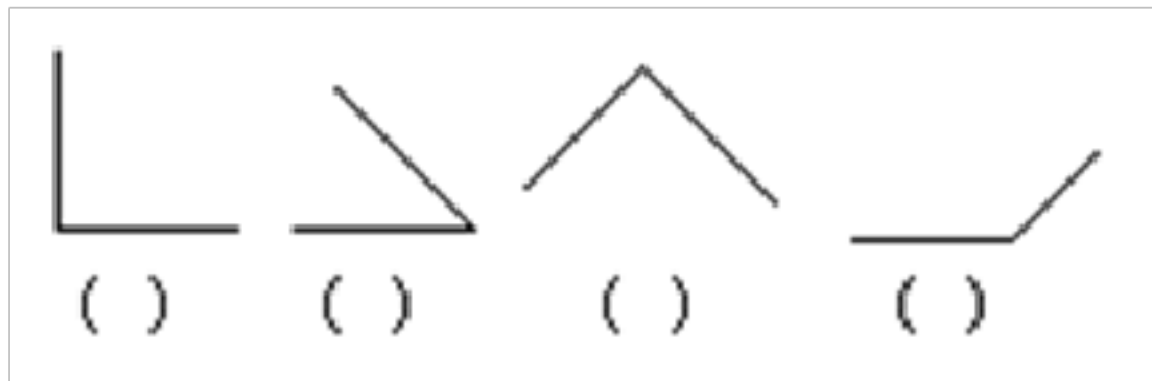
4. 略

## 2.3 角的认识

1、下面图形，哪些是角？哪些不是角？画出√或×。



2、下面哪几个图形是直角?是的画√, 不是画×



3、我会判断。(对的打“√”, 错的打“×”。)

1)、直角是角中最大的角。

( )

2)、三角板上的直角和黑板上的直角一样大, 所有的直角一样大。

( )

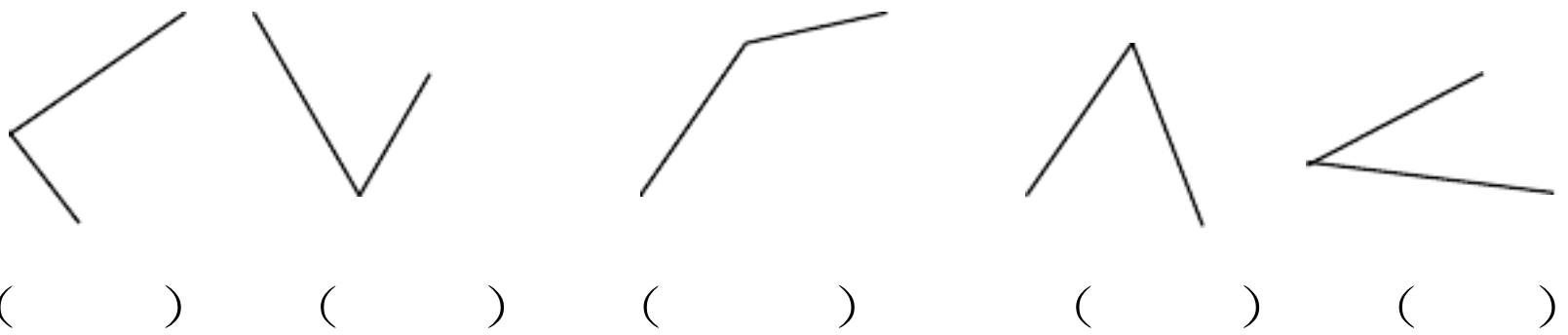
3)、直角不是角。

( )

4)、一个角的两条边越长, 这个角就越大。

( )

4. 找出比直角小的角, 在它下面的 ( ) 里画“√”

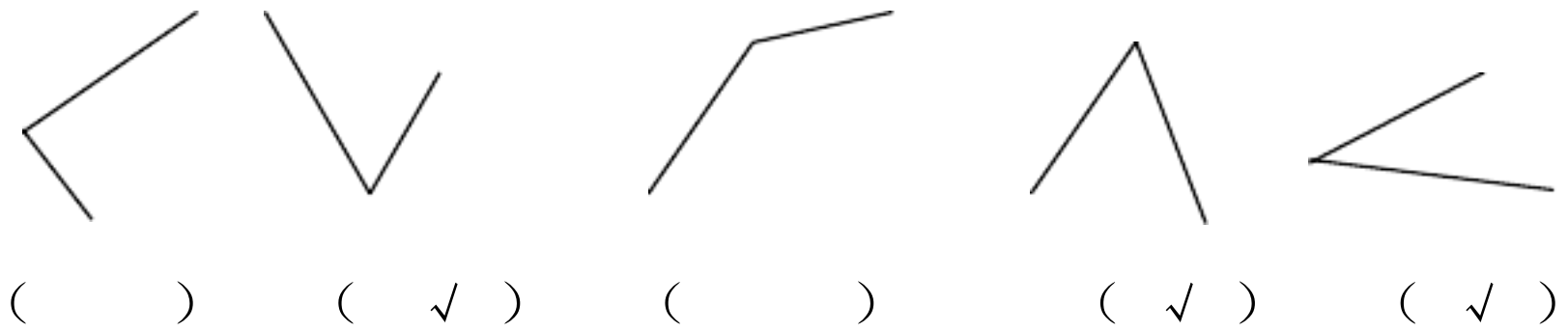


答案: 1. √ × × √

2. √ × × ×

3. 1) × 2) √ 3) × 4) ×

4. 找出比直角小的角，在它下面的 ( ) 里画“√”



### 3.1 三位数乘两位数的口算

1、 计算。

$$500 \times 60 =$$

$$230 \times 40 =$$

$$250 \times 40 =$$

$$180 \times 50 =$$

2、打字员每分钟打字 100 个，他打印一份稿件用了 30 分钟，这份稿件有多少字？

3、体育老师在操场上散步，他一步大约 70 厘米，他绕操场一周，走了 600 步，学校的操场一周有多少米？

4. 小明读书的速度是每分钟 200 个字，他读了一篇童话故事，大约用了 20 分钟，这篇童话故事有多少字？

- 答案：1. 30000    9200    10000    9000
2. 3000 字
3. 420 米
4. 4000 字

### 3.2 三位数乘两位数的口算

2、 计算。

$$632 \times 62 =$$

$$235 \times 19 =$$

$$256 \times 44 =$$

$$188 \times 32 =$$

2、打字员每分钟打字 108 个，他打印一份稿件用了 36 分钟，这份稿件有多少字？

3、体育老师在操场上散步，他一步有 77 厘米，他绕操场一周，走了 632 步，学校的操场一周有多少厘米？

4. 小明读书的速度是每分钟 220 个字，他读了一篇童话故事，大约用了 25 分钟，这篇童话故事有多少字？

答案：1. 39184      4465      11264      6016

2. 3888 字

3. 48664 厘米

4. 5500 字

### 3.3 三位数乘两位数的估算

1、东东家的房费每月是 59 元 7 角，他家一年大约交房费多少元？

2、打字员每分钟打字大约 102 个，他打印一份稿件用了 28 分钟，这份稿件大约有多少字？

3、田恬家正在装修，一块瓷砖是 8 元 8 角，她家共需要瓷砖 19 箱，每箱 10 块，她家的瓷砖大约需要多少元？

4. 小明读书的速度是每分钟 210 个字，他读了一篇童话故事，大约用了 18 分钟，这篇童话故事大约有多少字？

答案：1. 59 元 7 角  $\approx$  60 元  $60 \times 12 = 720$  (元)

2.  $102 \approx 100$   $28 \approx 30$   $100 \times$

$30 = 3000$  (字)

3. 8 元 8 角  $\approx$  9 元  $19$  箱  $\approx$  20 箱  $20 \times$

$10 = 200$  (块)

$$9 \times 200 = 1800 \text{ (元)}$$

$$4. \quad 210 \approx 200 \quad 18 \approx 20 \quad 200 \times 20 = 4000 \text{ (个)}$$

### 3.4 积的变化规律

3、 计算。

$$6 \times 2 =$$

$$8 \times 125 =$$

$$6 \times 20 =$$

$$24 \times 125 =$$

$$6 \times 200 =$$

$$72 \times 125 =$$

4、 计算。

$$80 \times 4 =$$

$$25 \times 160 =$$

$$40 \times 4 =$$

$$25 \times 40 =$$

$$20 \times 4 =$$

$$25 \times 10 =$$

3、 找规律，再填空。

$$16 \times 17 = 272$$

$$16 \times 68 =$$

$$16 \times 34 =$$

$$16 \times 85 =$$

$$16 \times 51 =$$

$$16 \times 102 =$$

4. 计算。

$$18 \times 24 =$$

$$(18 \div 2) \times (24 \times 2) =$$

$$(18 \times 2) \times (24 \div 2) =$$

$$105 \times 45 = 4725$$



$$(105 \div 5) \times (45 \times 5) =$$

$$(105 \times 3) \times (45 \div 3) =$$

答案：1、 计算。

12                    1000

120                   3000

1200                  9000

2、 计算。

320                    40000

160                    1000

80                      250

3、找规律，再填空。

272                    1088

544                    1360

816                    1632

4. 计算。

432

432

432

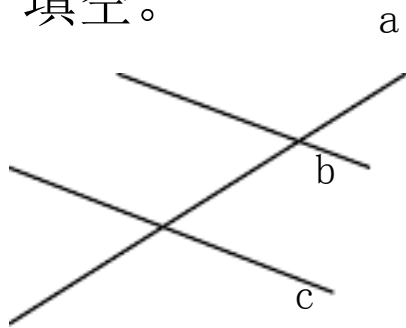
4725

4725

4725

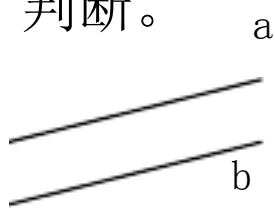
## 4.1 直线、射线、线段和角

1、填空。



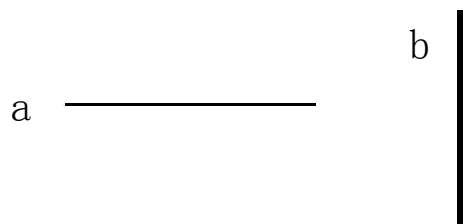
( ) 和 ( ) 互相平行

2、判断。



- (1) a 是平行线，b 也是平行线。…………… ( )
- (2) a 和 b 互相平行。…………… ( )
- (3) a 和 b 都是平行线。…………… ( )
- (4) a 和 b 是一组平行线。…………… ( )
- (5) a 是 b 的平行线，b 是 a 的平行线。…………… ( )
- (6) a 的平行线是 b，b 的平行线是 a。…………… ( )

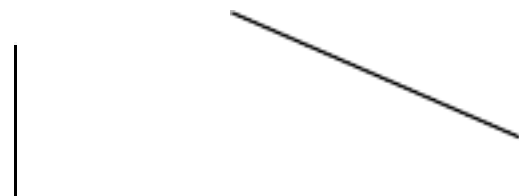
3、判断。



- (1) 直线 a 与直线 b 会相交。…………… ( )
- (2) 直线 a 与直线 b 不相交，所以两者不存在相交关系。( )

4. 过 A 点画已知直线的平行线。

A •



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/028060123057006042>