

一、填空题。

- 1、我们学过的数级包括( )级、( )级、( )级,每一级都有( )个数位,每相邻的两个计数单位之间的进率是( )。
- 2、据统计,全国共有186032000人观看了央视的元旦跨年晚会,这个数读作( ),最高位是( )位,省略万位后面的尾数约是( ),省略亿位后面的尾数约是( )亿。
- 3、地球距离太阳的平均距离约是一亿四千九百六十万千米。横线上的数写作( ),改写成用“万”作单位的数是( ),省略亿位后面的尾数约是( )。
- 4、一个九位数,它的最高位是( )位;如果一个数的最高位是百万位,那么这个数是( )位数。
- 5、一个十位数,最高位上是7,千万位和千位上都是5,其他各数位上都是0,这个数写作( ),读作( ),这个数最高位是( )位,省略亿位后面的尾数约是( )亿。
- 6、千位的右边是( )位,左边是( )位,千万位的右边是( )位,左边是( )位。最小的八位数是( ),最大的七位数是( ),它们相差( )。
- 7、4052631是( )位数,4在( )位上,表示( )个( ),5在( )位上,它的计数单位是( )。
- 8、把168750四舍五入到万位约是( )。
- 9、最小的五位数和最大的四位数相差( ),比最小的六位数多1的数是( )。
- 10、一个数,由“四舍”后得近似数3万,这个数的千位上的数最大只能是( )。
- 11、一个整数省略万位后面的尾数的近似数是23万,这个整数最小是( ),最大是( )。
- 12、 $556784\square903\approx 556785$ 万————— ( )。

13、六千零三十万零三百写作：( )

14、将下面各数改写成用万或亿作单位的数。(共4分)

570000=( )万 73200000=( )万

8900000000=( )亿 506000000000=( )万

15、直线上两点间的一段叫做( )，线段有( )个端点。

16、( )、( )都可以无限延长，其中( )没有端点，( )只有一个端点。

17、一个钝角大于( )度，而小于( )度。

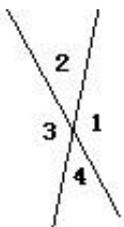
18、一个周角=( )个平角=( )个直角。

19、度量角的大小可以使用( )。

20、



① ② ③ ④



26、用两个边长为5厘米的正方形，拼成一个长方形，这个长方形的面积为（ ），周长为（ ）。

27、已知 $\angle 1=130^\circ$   $\angle 2=$   $\angle 3=$

28、四百万八千零九十写作（ ），四舍五入到万位是（ ）万。

29、过两点可以画（ ）条直线，过一点可以画（ ）直线。

1. 用七张数字卡片8、0、3、7、2、9、1组成万位是“0”的最大七位数是（ ）；组成百万位是“1”的最大七位数是（ ）。

31、252除以63，把除数看作（ ）来试商，商是（ ）。

32、 $3819 \div 57$ 的商的最高位是（ ）位，商是（ ）位数。

33、估算 $2430 \div 39$ 时，可以把2430近似为（ ），39约等于（ ），然后再计算。

34、在除法算式  $90 \div 30 = 3$  中，如果除数缩小6倍，要使商仍是3，被除数应（ ）。

35、 $224 \div 28$ 可以把除数看作（ ）来试商。

36、如果两个数的商是25，当被除数和除数都缩小5倍时，商是（ ）；如果被除数扩大5倍，要使商不变，除数应该（ ）。

37、算 $720 \div [(12+24) \times 20]$ ，应先算（ ）法，再算（ ）法，最后算（ ）法。

38、三位数除以两位数，商可能是（ ）位数，也可能是（ ）位数。

39、420分=（ ）时 720分=（ ）时

840秒=（ ）分 360时=（ ）日

40、 $197500 \approx$ （ ）万  $20590000000 \approx$ （ ）亿

## 二、选择题、

1.  $125 \times 40$ 积的末尾有（ ）个零。

A . 1 B.2 C.3

1. 一个因数不变，另一个因数缩小40倍，积也（ ）。

A.不变 B.扩大40倍 C.缩小40倍

43、数  $849 \approx 8000$  方框里最大可填（ ）

A.0 B.4 C.9

44、与  $480 \times 40$  的积一样的算式是（ ）

A.  $48 \times 40$  B.  $24 \times 800$  C.  $480 \times 400$

45、一个长方形的长扩大3倍，宽扩大2倍，面积扩大（ ）倍。

A.5 B.3 C.6

46、边长是（ ）的正方形，它的面积是100平方米。

A.10米 B.1米 C.100米

47、一张长18厘米，宽4厘米的长方形纸板，可以剪出（ ）个边长为2厘米的小正方形。

A.9 个 B.18个 C.36个

48、用3个1平方分米的正方形拼成一个长方形，它的周长是（ ）分米，面积是（ ）平方分米。

A.3 B.6 C.8 D.10

49、四年级379名学生参加秋游，每辆车最多能坐50人，这次秋游至少需要（ ）辆车。

A. 6 B. 7 C. 8

50、用1平方厘米的小正方形，拼成如下的图形，周长最长的是（ ），面积最大的是（ ）。

A. B. C.

51、下面最接近0的数是( )。

A. -2 B. -1 C. 2

52、在读20082008时，要读( )个零。

A. 1 B. 2 C. 3

53、三位数乘两位数，积可能是( )。

A、四位数 B、五位数 C、四位数或五位数

54、用一个5倍的放大镜观察15度的角，这个角是( )。

A、15度 B、75度 C、20度

55、 $34\square9041 \approx 350$ 万， $\square$ 中填( )。

A、0 B、9 C、4

56、 $503 \times 39$ 的积最接近( )。

A、15000 B、2000 C、20000 D、18000

57、某一天中午12时的气温为 $10^{\circ}\text{C}$ ，傍晚6时的气温比中午12时的气温低一些，则傍晚6时的气温可能是( )。

A.  $12^{\circ}\text{C}$  B.  $8^{\circ}\text{C}$  C.  $-6^{\circ}\text{C}$

58、要使 $\square42 \div 36$ 的商是两位数， $\square$ 里最小应填( )。

A.2 B.3 C.4

59、用一幅三角板，可以画出( )的角

A. 350 B. 1200 C. 1750

60、要使 $621 \div \square3$ 的商是两位数， $\square$ 里共有( )种填法。

A. 6 B.5 C.4

### 三、判断题

- 61、把一个数改成以“万”为单位的数后，这个数的大小改变了。（ ）
- 62、两个数相乘，乘数中间有0，积的中间不一定有0。（ ）
- 63、负数的个数是有限的。（ ）
- 64、在日常生活和实际生产中，正数和负数表示的量具有相反的意义。（ ）
- 65、零下5°C比零下2°C温度要高。（ ）
- 66、用(3, A)和(8, A)表示位置，可以知道它们表示的位置在同一行。（ ）
- 67、在同一平面内，过直线上一点可以画出无数条直线和这条直线垂直。（ ）
- 68、如果进5个球记作+5，那么失2个球记作-2，（ ）
- 69、所有的自然数都是正数。（ ）
- 70、线段是直线的一部分。（ ）
- 71、 $70 \times 102 = 70 \times 100 + 70$ （ ）
- 72、 $780 \div 260 = (780 \times 3) \div (260 \times 3)$ （ ）
- 73、上海某天的气温是  $-3^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$ ，这一天的最高气温与最低气温相差 $3^{\circ}\text{C}$ 。（ ）
- 74、如果 $A \div B = 30 \dots 14$ ，则B最小是15。（ ）
- 75、个位、十位、百位、千位都是个级的计数单位。（ ）
- 76、 $200000 = 20$ 万， $3076000 \approx 308$ 万。（ ）
1. 把5098000千克改写成用万千克作单位的数是510万千克。（ ）
- 78、一条射线OA，经过度量它的长度是5厘米。（ ）

79、射线就是周角，直线也就是平角。（ ）

80、三位数乘最大两位数积一定是五位数。（ ）

#### 四、应用题

81、一士多店平均每天售出饮料350支，这个月（按31天计算）共售出饮料多少支？

82、小东从家走到学校要20分钟，他步行的速度大约是55米/分，小东家离学校大约有多少米？

83、张大伯把一车蔬菜送到菜市场，去时的速度40千米/时，用了3小时送到，返回时只用了2小时，返回时的速度是多少？

84、打字员小芳每分钟大约打75个字，她打一篇文稿刚好用了40分钟，这篇文稿大约有多少字？

85、有一块长方形的玉米地，长是12米，宽是8米，这块玉米地的面积是多少平方米？在这块玉米地的四周围上篱笆，篱笆长多少米？

86、王老师把一张长12分米，宽9分米的彩纸剪成边长是3分米的小正方形，可以剪成多少个？

87、有一块小麦实验田，长为18米，宽150分米，这块实验田的面积是多少平方米？如果每平方米收小麦12千克，这块小麦实验田一共收小麦多少千克？

88、某学校的礼堂地面铺上彩砖共需820块，每块彩砖的长为4分米，宽为2分米。

（1）学校礼堂的面积是多少平方分米？

（2）铺这种彩砖，每平方分米的工料费是5分钱，共需多少钱？

89、一扇门长20分米，宽10分米，上面安装了一块长3分米，宽2分米的玻璃，现在需要刷上白漆，刷漆的面积是多少分米？

90、学校会议室地面要铺地砖，地砖边长3分米，用了100块地砖。

（1）这个会议室的面积是多少平方米？（2）地面每平方米的工料费是60元，一共需要多少元？

91、修路队第一天修路453米，第二天修的路比第一天的3倍少405米，第二天一共修了多少米？

92、小红8月15日借到一本书共178页，她打算每天看12页，在9月1日开学时，她能读完吗？

93、六年级同学做课间操，排成14行，每行站15人，如果每行站30人，可以排几行？

94、甲、乙两人同时从A地出发，如果甲向南走48米，记作+48米，则乙向北走32米，记作多少米？这时甲、乙两人相距多少米？

95、据统计，高度每上升1千米，气温大约降低 $6^{\circ}\text{C}$ ，现在地面的温度是 $26^{\circ}\text{C}$ 。山顶的高度是4000米，山顶的气温大约是多少？

96、体育老师在10米的跳台上，先向上腾空3米，接着下落15米，落在水中，此时他在水面下多少米处？如果把水面的高度记作0，那么他现在的位置记作什么？

97、一辆汽车以每小时80千米的速度从学校行驶到博物馆用了15小时。（5分）

（1）从学校到博物馆相距少千米？

（2）如果从原路返回时行12时，那么回来时每时需行多少千米？

98、体育用品商店每个足球售价58元，王老师带了500元，买9个足球够吗？王老师最多可以买几个足球？还剩多少元？（5分）

99、暑假期间，同学们去剧院看演出，剧院有358个座，每张票25元。（4分）

（1）已售出260张票，收款多少钱？

（2）剩余的票按每20元售出，一共可收款多少元？

100、学校新建了一个长35米、宽15米的花坛，如果每平方米可以栽15棵月季花，这个花坛共可以栽多少棵月季花？（5分）

101、老师去商店买奖品，12元一个的文具盒和36元一个的书包各买15个，带800元够吗？如果不够，还差多少元？如果够，还剩下多少元？

102、实验小学12名老师带领180名学生去看电影，成人票每张13元，儿童票每张10元，一共需要多少元钱？

103、一辆汽车从甲地到乙地一共要经过240千米的上坡路，160千米的下坡路，汽车上坡的速度是40千米/时，下坡的速度是80千米/时，问这辆汽车从乙地返回甲地用多长时间？

104、一个电影院共有812个座位，每张电影票的价格是25元。某周日电影院差15个座位没有坐满，这一场电影的收入是多少元？

105、甲乙两辆火车从同一车站于凌晨5点开出，甲车向北每时行82千米，乙车向南每时行86千米，到下午3时，两车相距多少千米？

## 五、综合类

### (1) 列竖式计算

106、 $15 \times 30 = 17 \times 40 = 95 \times 4 =$

107、 $114 \times 27 = 406 \times 25 = 460 \times 14 =$

108、 $305 \times 42 \quad 123 \times 27 = 460 \times 25 =$

109、 $306 \times 24 = 703 \times 50 = 260 \times 14 =$

110、根据 $75 \times 40 = 3000$ ，直接写出下面各题的积。

$150 \times 40 = 75 \times 200 = 25 \times 40 =$

### 111、用简便方法计算

$800 \div 20 \div 4 \quad (125 \times 25) \times 8 \quad 57 \times 15 + 43 \times 15$

$73 + 793 + 827 + 207 \quad 27 \times 199 + 27 \quad 299 - 69 - 31$

### 112、用脱式计算

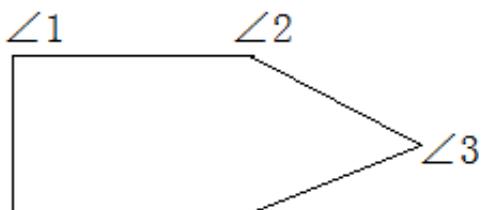
$360 \div (12 + 6) \times 5 \quad 200 \div [(172 - 72) \div 25]$

$$140 \div [520 \div (41 - 15)] [175 - (49 + 26)] \times 23$$

113、画一条射线,并在射线上截取一条2厘米长的线段。

114、你能用一副三角尺画一个 $120^\circ$ 、 $105^\circ$ 的角吗? (请保留作图痕迹)

115、在下图中过O点画出AB的平行线,再过O点作出AC的垂线



$\angle 1$ 是( )角

$\angle 2$ 是( )角

$\angle 3$ 是( )角

117、小明给客人沏茶,接水1分钟,烧水6分钟,洗茶杯2分钟,拿茶叶1分钟,沏茶1分钟。小明合理安排以上事情,最少要( )分钟使客人尽快喝茶。

118、下图是希望小学的平面图,把希望小学各场所标在图上。