

# 期末测试

(时间:90分钟 分数:\_\_\_\_\_)

## 一、填空题。(10分)

- 472905000 读作( ),用“四舍五入法”省略亿位后面的尾数约是( )亿。
- 两个因数的积是 160,一个因数不变,另一个因数扩大到原来的 25 倍,积是( )。
- 一个除法算式中,除数是 36,商是 25,被除数是( ),如果被除数和除数同时乘 2,那么商是( )。
- 三条直线相交,最多有( )个交点。
- 用货车运 135 吨货物,货车的载重量是 14 吨,运完这批货物至少需要运( )次。
- $\square 85 \div 78$ ,要使商是一位数, $\square$ 里最大能填( )。
- 有 174 个鸡蛋,每 30 个装一箱,这些鸡蛋需要( )个箱子。
- 250 乘一个数,要使积的末尾有三个 0,这个数最小是( )。
- 在平行四边形、长方形、三角形中,( )形一定是轴对称图形。
- 四名小学生 50 米赛跑的成绩分别是 1 号 7.03 秒,2 号 8.09 秒,3 号 8.1 秒,4 号 7.3 秒。成绩最好的是( ),最差的是( )。
- 用 24 小时计时法或普通计时法表示下面的时刻。  
早上 8 时( ) 下午 4 时( )  
22 时( ) 凌晨 4 时( )
- 用小数表示。  
9 分米=( )米 1 元 7 分=( )元
- 中华人民共和国是 1949 年 10 月 1 日成立的,到 2014 年 10 月 1 日,经过了( )周年。

## 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

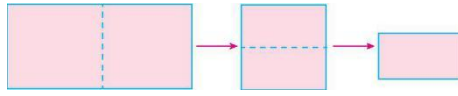
- 过直线外一点画这条直线的垂线,只能画一条。( )
- 互相平行的直线只有两条。( )
- 把 5404999 改写成以“万”为单位的近似数约是 541 万。( )
- 准确数 60 亿和近似数 60 亿相比,准确数大。( )
- 一辆准载 4 吨的汽车装了 22 桶油,每桶油连桶重 190 千克。这辆汽车没有超载。( )
- $884 \div 88$  的商约等于 1。( )
- 被除数的末尾有两个 0,商的末尾至少有一个 0。( )
- 估算  $608 \div 59$  时,可以将被除数和除数分别看作 600 和 60 来估算。( )
- 所有的整数一定比小数大。( )
- 小红的爸爸 2 月 31 日从北京出差回来。( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 下面各数中,只读出一个“零”的是( )。  
A. 526000 B. 220006 C. 500206
- 在一道除法算式中,除数是 29,用竖式计算时,一般把 29 看作( )来试商。  
A. 20 B. 22 C. 30
- 某市为了提升城市形象,计划将一个长方形公园的长扩大到原来的 3 倍,宽扩大到原来的 2 倍。扩建后的公园面积是扩建前的( )倍。

A. 3 B. 2 C. 6

4. 若把一张长方形纸按下图对折两次后展开,则两条折痕( )。



A. 互相平行

B. 互相垂直

C. 不在同一平面上

5. 把 5 厘米长的线段两端无限延长,得到的是一条( )。

A. 直线 B. 射线 C. 线段

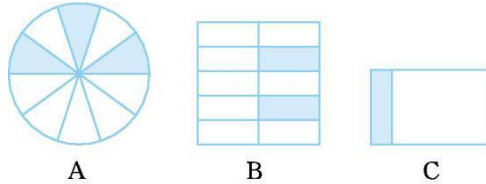
6. 下面是四位同学计算  $900 \div 25$  的方法。他们的算法中,正确的是( )。

A.  $900 \div 25 = (900 \times 25) \div (25 \times 4)$

B.  $900 \div 25 = (900 \times 4) \div (25 \times 4)$

C.  $900 \div 25 = (900 \times 4) \div (25 \div 4)$

7. 下面图( )的涂色部分可以用 0.2 表示。



8. 第一小组 100 米跑的成绩分别是 16.7 秒、17.5 秒、16.58 秒、16.08 秒,他们中跑得最快的用了( )。

A. 16.7 秒 B. 17.5 秒 C. 16.08 秒

9. 下列年份中,( )是闰年。

A. 1900 年 B. 1996 年 C. 1998 年

10. 下面的文字和数字中,是轴对称图形的有( )。

A. 6 B. 5 C. 田

四、计算题。(26 分)

1. 直接写得数。(6 分)

$$270 \div 30 = \quad 32 \div 2 = \quad 46 \times 2 =$$

$$420 \div 60 = \quad 3.6 + 2.2 = \quad 1 - 0.4 =$$

2. 用竖式计算。(8 分)

$$560 \times 35 = \quad 256 \times 47 =$$

$$899 \div 31 = \quad 912 \div 48 =$$

3. 计算下面各题。(12分)

$$1250+(5600-75\times 60)$$

$$64+992\div(426-394)$$

$$966\div(27+19)\times 45$$

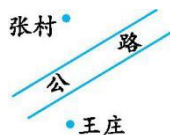
$$(1254-78\times 12)\div 53$$

五、操作题。(8分)

1. 过  $A$  点作已知直线的垂线,过  $B$  点作已知直线的平行线。



2. 张村和王庄分别要修一条水泥路与公路相连,怎样修路最近?在图上画出来。



六、根据统计表完成下面的问题。(8分)

下面是三年级二班学生的体重记录单。(单位:千克)

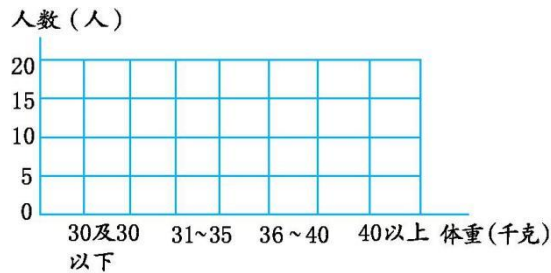
学号	体重	学号	体重	学号	体重	学号	体重
1	29	9	34	17	26	25	31

2	37	10	30	18	32	26	28
3	40	11	36	19	30	27	27
4	33	12	32	20	51	28	45
5	28	13	50	21	26	29	34
6	35	14	37	22	28	30	29
7	26	15	33	23	40	31	26
8	49	16	24	24	31	32	42

1. 根据记录单上的数据填写下表。

体重(千克)	30 及 30 以下	31~35	36~40	40 以上
人数				

2. 根据统计表中的数据完成下面的统计图。



七、解决问题。(28分)

1. 一些自行车爱好者举办骑自行车全国行活动。他们平均每天骑 106 千米,23 天骑多少千米?(4 分)

2. 养牛场的一个仓库里有 890 千克饲料。够这头牛吃多少天?(4 分)



3. 2010 年 3 月 14 日在多哈世界室内田径锦标赛上,中国的郑幸娟以 1.94 米获得女子跳高第 5 名,克罗地亚的费拉西奇以 2 米的成绩获得冠军,西班牙的贝蒂亚以 1.98 米获得亚军。郑幸娟比费拉西奇少跳多少米?贝蒂亚比郑幸娟多跳多少米?(4 分)

4. 甲、乙两列火车分别从两地相对开出,12 小时后相遇。甲车每小时行 109 千米,乙车每小时行 98 千米。两地之间的距离是多少千米?(4 分)

5. 下面是育才文体商店的一些商品价目表。 (8分)

商品			
单价(元)	14	86	95

(1) 王老师买篮球付了 500 元, 找回 70 元, 他买了多少个篮球?

(2) 李老师拿 1500 元买了 14 个足球, 剩下的钱能买多少根跳绳? 还剩多少元?

6. 一本集邮册共 6 页, 每页 14 枚邮票。明明要装 252 枚邮票, 他需要几本这样的集邮册才能装完这些邮票?(4分)

参考答案：

一、 1. 四亿七千二百九十万五千 5

2. 4000 3. 900 25 4. 3 5. 10 6. 6 7. 6

8. 4 9. 长方 10. 1号 3号

11. 8时 16时 晚上10时 4时

12. 0.9 1.07 13. 65

二、 1. 2. × 3. × 4. × 5. × 6. × 7. ×

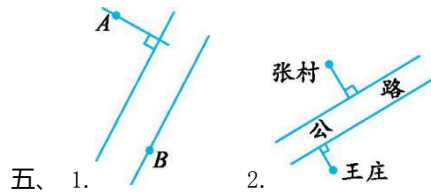
8. 9. × 10. ×

三、 1. B 2. C 3. C 4. B 5. A 6. B 7. B 8. C 9. B 10. C

四、 1. 9 16 92 7 5.8 0.6

2. 19600 12032 29 19

3. 2350 95 945 6



五、 1.

2.

六、 1. 13 9 5 5

2. 略

七、 1.  $106 \times 23 = 2438$ (千米)

2.  $890 \div 28 = 31$ (天).....22(千克) 31天

3.  $2 - 1.94 = 0.06$ (米)  $1.98 - 1.94 = 0.04$ (米)

4.  $(109 + 98) \times 12 = 2484$ (千米)

5. (1)  $(500 - 70) \div 86 = 5$ (个)

(2)  $(1500 - 14 \times 95) \div 14 = 12$ (根).....2(元)

6.  $252 \div (6 \times 14) = 3$ (本)

## 期末测试

时间:90分钟 满分:100分 分数:\_\_\_\_\_

### 一、填一填。(10分)

- 八千零三十万零二十八写作:( );如果在这个数的末尾添上2个“0”,这个数读作:( )。
- 小华捡到一张身份证,号码是231065200110265337,失主的性别是( ),出生日期是( )。
- 某省的土地面积是188800000000平方米,改写成用“亿”作单位的数是( )平方米。
- 过一点能画出( )条直线,过两点能画出( )条直线。
- 要使 $\square 75 \div 46$ 的商是一位数, $\square$ 里最大填( );要使商是两位数, $\square$ 里最小填( )。
- 由6个千万、2个万和7个十组成的数是( )。

### 二、判一判。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(10分)

- 射线可以度量长度。 ( )
- 如果 $\square 78 \div 47$ 的商是一位数,那么 $\square$ 里最大应填7。 ( )
- 在同一平面内,两条直线不是相交就是互相平行。 ( )
- 省略996000万位后面的尾数约是100万。 ( )
- 在数位顺序表中,从右边起第六位是十万位,第八位是千万位。 ( )

### 三、选一选。(将正确答案的选项填在括号里)(10分)

- 下图中有( )组平行线,( )组垂线。



- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
- 用0、0、0、4、4、4组成的六位数中一个“0”也不读的是( )。  
A. 440004                      B. 400044                      C. 444000                      D. 404004
  - 两个因数的积是150,如果两个因数同时乘3,积是( )。  
A. 150                      B. 450                      C. 600                      D. 1350
  - 在算式 $38 \times 126$ 中,如果第二个因数增加2,那么积将增加( )。  
A. 2                      B. 20                      C. 76                      D. 252
  - 把一张长方形的纸对折两次,折痕间的关系是( )。  
A. 互相平行                      B. 互相垂直                      C. 互相平行或互相垂直                      D. 无法判断

### 四、算一算。(35分)

#### 1. 口算。(5分)

$$\begin{array}{cccccc} 300 \times 20 = & 1000 \div 25 = & 700 \div 14 = & 225 \div 25 = & 600 \div 12 = & \\ 19 \times 50 = & 750 \div 25 = & 9600 \div 80 = & 270 \div 90 = & 140 \times 300 = & \end{array}$$

#### 2. 用竖式计算。(带☆的要验算)(12分)

$$736 \div 32 = \quad 315 \times 28 = \quad \star 40 \times 208 = \quad \star 814 \div 17 =$$

3. 脱式计算。(12分)

$$74-884 \div 17 \div 13$$

$$19+(253-22) \div 21$$

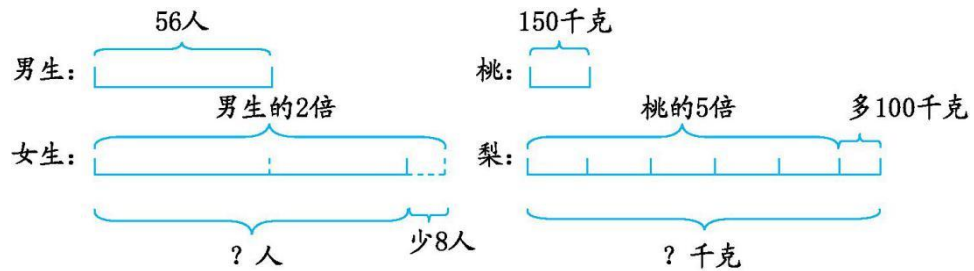
$$50+129 \times 28-42$$

$$187+612 \div (272 \div 4)$$

$$630 \div (21-12) \times 16$$

$$(420-42 \times 7) \div 9$$

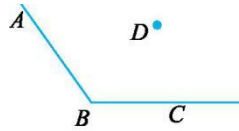
4. 看图列式计算。(6分)



五、操作题。(10分)

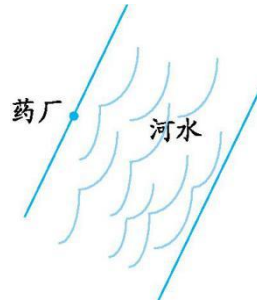
1. (1)量出 $\angle ABC$ 的度数是( )。(2分)

(2)过 $D$ 点分别画出 $BC$ 的平行线和 $AB$ 的垂线。(4分)



2. 小河边有一个药厂,要在河上修一座桥。怎样修才能使药厂到对岸的距离最短?请你画一画并说明原因。(4分)





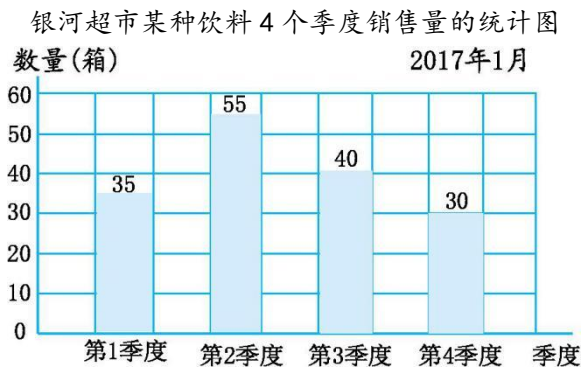
六、解决问题。(25分)

1. 佳乐家超市新购入两种点心。购入A点心28千克,花了252元;购入B点心21千克,花了231元。哪种点心的进价便宜?(4分)

2. 通过特快专递寄送邮件每份需要22元。张阿姨寄送邮件时付了200元,找回46元。她寄出了几份邮件?(4分)

3. 一列火车从上午8时由甲地开出,每小时行驶115千米,到晚上8时距离乙地还有120千米。甲、乙两地相距多少千米?(5分)

4. 如图是银河超市某种饮料4个季度销售量的统计图。(12分)



(1) 哪个季度的销售量最多?比最少的多多少?(6分)

(2) 根据统计图, 你认为银河超市在哪个季度有可能进行促销活动? 为什么? (6分)

参考答案:

一、1. 80300028 八十亿三千万二千八百

2. 男 2001年10月26日

3. 1888 亿

4. 无数 一

5. 3 4

6. 60020070

二、1. ×

2. ×

3. √

4. √

5. √

三、1. A B

2. C

3. D

4. C

5. C

四、1. 6000 40 50 9 50 950 30 120 3 42000

2.  $736 \div 32 = 23$        $315 \times 28 = 8820$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 32 \overline{)736} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 96 \phantom{0} \\ \underline{96} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ \times 28 \\ \hline 2520 \\ 630 \phantom{0} \\ \hline 8820 \end{array}$$

$40 \times 208 = 8320$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 208 \\ \hline 8320 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 208 \\ \times 40 \\ \hline 8320 \end{array}$$

$814 \div 17 = 47 \cdots 15$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 17 \overline{)814} \\ \underline{68} \phantom{0} \\ 134 \\ \underline{119} \\ 15 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \times 47 \\ \hline 119 \\ 68 \phantom{0} \\ \hline 799 \\ + 15 \\ \hline 814 \end{array}$$

3.  $74 - 884 \div 17 \div 13$        $19 + (253 - 22) \div 21$

$= 74 - 52 \div 13 = 19 + 231 \div 21$

$= 74 - 4 = 19 + 11$

$= 70 = 30$

$50 + 129 \times 28 - 42$        $187 + 612 \div (272 \div 4)$

$= 50 + 3612 - 42 = 187 + 612 \div 68$

$= 3620 = 187 + 9$

$= 196$

$630 \div (21 - 12) \times 16$        $(420 - 42 \times 7) \div 9$

$= 630 \div 9 \times 16 = (420 - 294) \div 9$

$= 1120 = 126 \div 9$

$= 14$

4.

$56 \times 2 - 8$

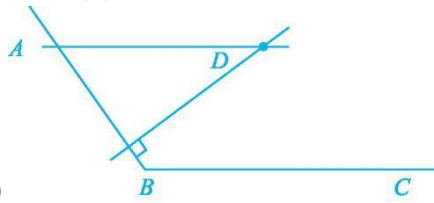
$= 112 - 8$

$$=104(\text{人}) \quad 150 \times 5 + 100$$

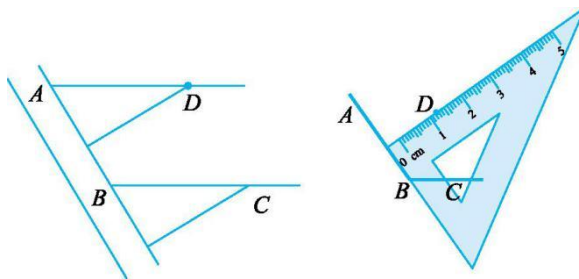
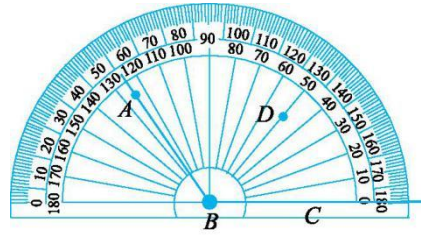
$$=750 + 100$$

$$=850(\text{千克})$$

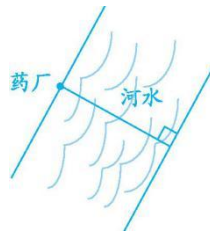
五、1. (1)  $125^\circ$



(2)



2.



原因: 沿着药厂到对岸的垂直线段修桥, 才能使药厂到对岸的距离最短, 因为点到直线的所有线段中, 垂直线段最短。

六、1. A:  $252 \div 28 = 9$  (元)

B:  $231 \div 21 = 11$  (元)  $11 \text{元} > 9 \text{元}$

答: A 点心的进价便宜。

2.  $(200 - 46) \div 22$

$$= 154 \div 22$$

$$= 7 \text{ (份)}$$

答: 她寄出了 7 份邮件。

3. 晚上 8 时是 20 时。

$$115 \times (20 - 8) + 120$$

$$= 115 \times 12 + 120$$

$$= 1500 \text{ (千米)}$$

答: 甲、乙两地相距 1500 千米。

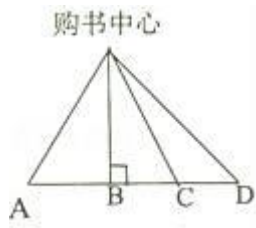
4. (1) 第 2 季度  $55 - 30 = 25$  (箱)。

(2) 第 2 季度, 因为该季度的销售量最多。

## 青岛版（五四制）小学三年级下册期末考试数学试卷

### 一. 选择题（共 10 小题）

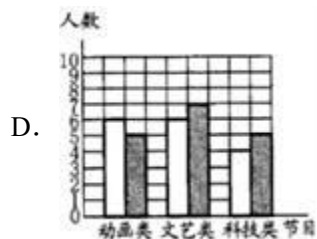
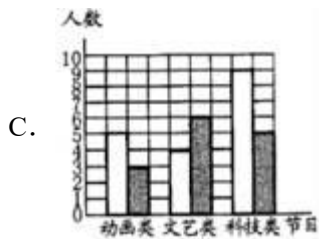
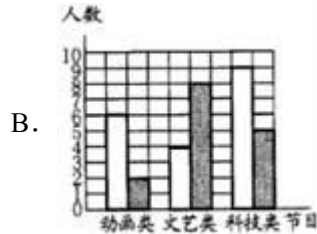
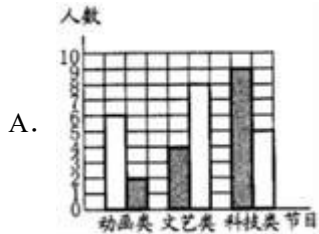
1. 一个数由 9 个百万和 67 个一组成，这个数是（ ）  
A. 9067000                      B. 9006700                      C. 9000067
2. 三名学生参加 50 米跑，小明 9.2 秒，小东 10.1 秒，小红 9.5 秒，冠军是（ ）  
A. 小红                              B. 小明                              C. 小东
3. 每台机器重 300 千克，一辆汽车装了 6 台机器，没有超载，如果再装 1 台机器就会超载。这辆汽车的载重量是（ ）  
A. 1 吨                              B. 2 吨                              C. 3 吨
4. 站在同一个位置观察粉笔盒，最多看到（ ）面。  
A. 4                                      B. 2                                      C. 3                                      D. 1
5. 在图中，从 A、B、C、D 四个地方都可以到达购书中心。其中，（ ）到购书中心最近。



- A. A 地                              B. B 地                              C. C 地                              D. D 地
6.  $\star \div 51 = 6 \cdots 20$ ， $\star$ 表示的数是（ ）  
A. 171                              B. 260                              C. 286                              D. 326
7. 下面的节日中在大月的是（ ）  
A. 元旦节                              B. 教师节                              C. 儿童节
8. 用计算器计算  $25649 \div 23$  的正确步骤是（ ）  
(1) 依次按②⑤⑥④⑨ (2) 按  $\div$  键 (3) 按 ON/OFF 键 (4) 按②③键 (5) 按 = 键显示结果。  
A. (1) (2) (3) (4) (5)                      B. (3) (1) (2) (4) (5)  
C. (3) (2) (1) (5) (4)                      D. (2) (3) (1) (4) (5)
9.  $652 \div 83$  的商是（ ），余数是 71。  
A. 6                                      B. 7                                      C. 8
10. 小丽在班级调查了一些同学最喜欢的电视节目，并制作成如表所示。

节目	男生人数	女生人数
动画类	正一	丁
文艺类	正	正下
科技类	正正	正

如果用白色条表示男生，黑色条表示女生，下面（ ）是小丽调查的结果。



## 二. 填空题 (共 8 小题)

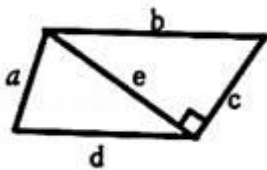
11. 106 的 6 倍是\_\_\_\_\_，160 里面有\_\_\_\_\_个 8.

12. 一个数由 6 个亿，7 个百万，20 个万和 5 个十组成，这个数写作\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_.

13. 2016 年是闰年，今年是 2020 年，是\_\_\_\_\_年，今年二月有\_\_\_\_\_天，全年有\_\_\_\_\_天.

14.  $\square\square\square \div 45 = 6 \dots \square$  中，余数最大是\_\_\_\_\_，这时的被除数是\_\_\_\_\_.

15. 如图梯形中有  $a, b, c, d, e$  条线段，线段\_\_\_\_\_和线段\_\_\_\_\_互相垂直；线段\_\_\_\_\_和线段\_\_\_\_\_互相平行.



16. 用计算器计算  $4589 \times 79$  时，发现键“7”坏了. 如果还用这个计算器，你会怎样计算？请写出算式\_\_\_\_\_.

17. 从\_\_\_\_\_面看到的图形是 .

18. 下面的小数在哪两个相邻的整数之间？

\_\_\_\_\_  $< 0.68 <$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $< 4.32 <$  \_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_  $> 7.05 >$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  $> 8.39 >$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ < 9.98 < \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ > 11.73 > \_\_\_\_\_

三. 判断题 (共 5 小题)

- 19. 一条射线长 90 米. \_\_\_\_\_ (判断对错).
- 20. 一个数除以 9, 如果有余数, 余数可能有 8 个. \_\_\_\_\_ (判断对错)
- 21. 、左面看到的形状都相同. \_\_\_\_\_ (判断对错)
- 22. 一箱带鱼 398 元, 李华想带 3000 元钱一定能买回 7 箱带鱼. \_\_\_\_\_ (判断对错)
- 23. 小胖说: “我妈妈 4 月 31 日才从北京开会回来.” \_\_\_\_\_ (判断对错)

四. 计算题 (共 1 小题)

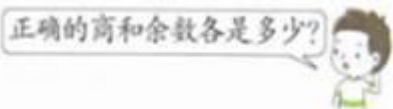
24. 列竖式计算 (带 “\*” 的要验算)

$97 \times 103$

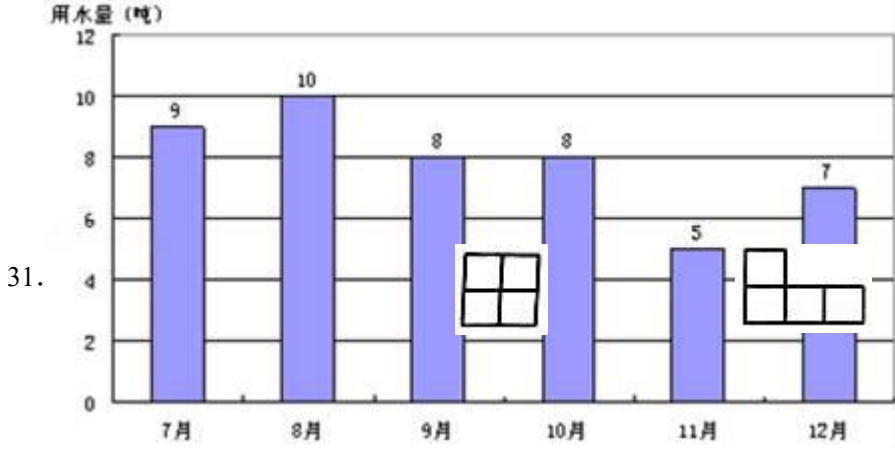
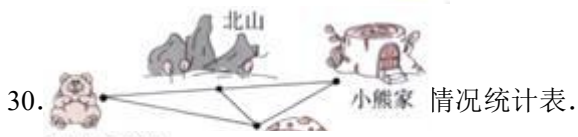
$*10100 \div 28$

五. 应用题 (共 7 小题)

- 25. 有一个四位数的密码, 它最高位上的数字比最大的一位数小 3, 百位上的数字是 9, 十位与个位上的数字相同, 且它们的和是 6, 小朋友, 你知道这个密码是多少吗?
- 26. 甲数的小数点向右移动一位和乙数相等, 两个数的和是 92.4, 甲数是多少? 乙数是多少?
- 27. 斑马的体重是 180 千克, 犀牛的体重是斑马的 12 倍, 犀牛比斑马重多少千克?
- 28. 奇奇在计算一道除法算式时, 将除数 9 看成了 6, 得到的商是 5, 余数是 2.



29. \_\_\_\_\_ 什么?



31. \_\_\_\_\_ 能是由多少个小正方体组成的?

## 参考答案与试题解析

### 一. 选择题（共 10 小题）

1. **【分析】**根据整数的写法，从高位到低位，一级一级地写，哪一个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写 0，即可写出此数.

**【解答】**解：一个数由 9 个百万和 67 个一组成，这个数是在百万位上写 9，然后再加上 67，其他数位上写 0；

所以这个数写作：9000067；

故选：C.

2. **【分析】**比较小数的方法：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……据此比较三个数的大小，需注意的是时间越短跑的越快.

**【解答】**解：因为  $10.1 > 9.5 > 9.2$ ,

所以冠军是小明.

故选：B.

3. **【分析】**一辆汽车装了 6 台同样的机器，每台 300 千克，没有超载，也就是这辆汽车的载重量大于 3 个 600 千克，即  $300 \times 6$ ；如果再装一台这样的机器就超载了，那么这辆汽车的载重量小于 7 个 600 千克，即  $600 \times 7$ ，然后再比较解答.

**【解答】**解： $300 \times 6 = 1800$ （千克）

$300 \times 7 = 2100$ （千克）

这辆汽车的载重量在 1800 千克到 2100 千克之间；

2 吨 = 2000 千克

1800 千克  $<$  2000 千克  $<$  2100 千克.

答：这辆汽车的载重量可能是 2 吨.

故选：B.

4. **【分析】**观察一个正方体或长方体，从它的一个面观察，只能看到一个面，从它一条棱观察，能看到它的相交于这条棱的两个面，从它的一个顶点观察，此时能看到它最多的面，能看到它的三个面.

**【解答】**解：站在同一个位置观察粉笔盒，最多看到 3 个面.

故选：C.

5. **【分析】**根据垂直的性质：从直线外一点向已知直线画垂直线段和斜线，垂线段最短；进行解答即可.



**【解答】**解：在图中，从  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$  四个地方都可以到达购书中心。其中， $B$  地到购书中心最近。

故选： $B$ 。

6. **【分析】**被除数=除数 $\times$ 商+余数，在本题中，★表示的数就是求被除数，用  $51\times 6+20$  计算即可。

**【解答】**解： $51\times 6+20$

$$=306+20$$

$$=326$$

答：★表示的数是 326。

故选： $D$ 。

7. **【分析】**元旦是 1 月 1 日，儿童节是 6 月 1 日，教师节是 9 月 10 日，一年有 12 个月，分为 7 个大月：1、3、5、7、8、10、12 月，大月每月 31 天，据此判断并选择。

**【解答】**解：元旦是 1 月 1 日，儿童节是 6 月 1 日，教师节是 9 月 10 日，在大月的是元旦节；

故选： $A$ 。

8. **【分析】**根据计算器的使用可知：先按  $ON/C$  键开机，再依次输入数字 25649，再按运算符键“ $\div$ ”，再输入 23，最后按等号键就可以出示计算结果。

**【解答】**解：由计算器的使用方法可知：计算  $25649\div 23$  的正确步骤为：先按  $ON/OFF$  键开机，再依次输入数字 25649，再按运算符键“ $\div$ ”，再输入 23，最后按等号键。

所以正确的排序为：(3) (1) (2) (4) (5)。

故选： $B$ 。

9. **【分析】**求商，根据“(被除数 - 余数) $\div$ 除数=商”，进行解答即可。

**【解答】**解： $(652 - 71)\div 83$

$$=581\div 83$$

$$=7$$

故选： $B$ 。

10. **【分析】**通过观察统计表可知：喜欢动画类节目的男生有 6 人、女生有 2 人；喜欢文艺类节目的男生有 4 人、女生有 8 人；喜欢科技类节目的男生有 9 人、女生有 5 人。据此对 4 幅统计图进行比较即可。

**【解答】**解：喜欢动画类节目的男生有 6 人、女生有 2 人；喜欢文艺类节目的男生有 4 人、女生有 8 人；喜欢科技类节目的男生有 9 人、女生有 5 人。

通过队 4 幅统计图的比较发现：图  $B$  是小丽调查的结果。

故选： $B$ 。

## 二. 填空题 (共 8 小题)

11. 【分析】求 106 的 6 倍是多少，用  $106 \times 6$  解答即可；求 160 里面有几个 8，用  $160 \div 8$  解答即可。

【解答】解： $106 \times 6 = 636$

$$160 \div 8 = 20$$

答：106 的 6 倍是 636，160 里面有 20 个 8。

故答案为：636，20。

12. 【分析】根据整数的写法，从高位到低位，一级一级地写，哪一个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写 0，即可写出此数；根据整数的读法，从高位到低位，一级一级地读，每一级末尾的 0 都不读出来，其余数位连续几个 0 都只读一个零，即可读出此数。

【解答】解：一个数由 6 个亿，7 个百万，20 个万和 5 个十组成，这个数写作 607200050，读作 六亿零七百二十万零五十；

故答案为：607200050，六亿零七百二十万零五十。

13. 【分析】根据 4 年一闰，2016 年是闰年，今年是 2020 年，是 闰年，今年二月有 29 天，全年有 366 天。

【解答】解：2016 年是闰年，今年是 2020 年，是 闰年，今年二月有 29 天，全年有 366 天。

故答案为：闰，29，366。

14. 【分析】根据在有余数的除法中，余数总比除数小，即余数最大为：除数 - 1，根据“被除数 = 商  $\times$  除数 + 余数”解答即可。

【解答】解：余数最大是： $45 - 1 = 44$

$$\text{被除数为：} 6 \times 45 + 44 = 314$$

故答案为：44，314。

15. 【分析】根据平行线和垂线的定义：在同一平面内不相交的两条直线叫做平行线；当两条直线相交成 90 度时，这两条直线就互相垂直，它们的交点叫做垂足；据此解答即可。

【解答】解：

如图梯形中有  $a$ 、 $b$ 、 $c$ 、 $d$ 、 $e$  5 条线段，线段  $c$  和线段  $e$  互相垂直；线段  $b$  和线段  $d$  互相平行。

故答案为： $c$ ， $e$ ， $b$ ， $d$ 。

16. 【分析】根据题意，把 79 分成两个数的差的形式，即  $79 = 80 - 1$ ，然后再求解即可。

【解答】解： $4589 \times 79 = 4589 \times (80 - 1)$

故答案为： $4589 \times 79 = 4589 \times (80 - 1)$ （答案不唯一）。

17. 【分析】根据观察物体的方法，从正面看，是 4 个正方形，下行 3 个，上行一个位于右面；从上面看，是 4 个正方形，上行 3 个，下行一个位于右面；从左面看是三个正方形，下行二个，上行一个位于左面。由

此解答.

【解答】解:



图形是

故答案为: 左

18. 【分析】分别找出这些小数的整数部分, 再根据四舍五入法确定它们各接近哪个整数.

【解答】解: 填表如下:

$$0 < 0.68 < 1$$

$$4 < 4.32 < 5$$

$$8 > 7.05 > 7$$

$$9 > 8.39 > 8$$

$$9 < 9.98 < 10$$

$$12 > 11.73 > 11$$

故答案为: 0, 1, 4, 5, 8, 7, 9, 8, 9, 10, 12, 11.

### 三. 判断题 (共 5 小题)

19. 【分析】射线只有一个端点, 向一方无限延长, 所以不能度量长度, 据此判断.

【解答】解: 因为射线只有一个端点, 向一方无限延长, 所以不能度量长度.

原题说法错误.

故答案为:  $\times$ .


20. 【分析】根据除数要比余数大, 除数是 9, 余数可能是: 1、2、3、4、5、6、7、8; 据此解答.

【解答】解: 一个数除以 9, 如果有余数, 余数可能是: 1、2、3、4、5、6、7、8, 共 8 个;

所以原题说法正确.

故答案为:  $\checkmark$ .

21. 【分析】这个立体图形由 4 个相同的小正方体组成. 从前面能看到 3 个正方形, 分两层, 上层 1 个, 下层 2 个, 左齐; 从左面能看到 3 个正方形, 分两层, 上层 1 个, 下层 2 个, 左齐. 即从前面、左面看到的形状都相同.

【解答】解: 、左面看到的形状都相同

原题说法正确.

故答案为:  $\checkmark$ .

22. 【分析】一箱带鱼 398 元, 如果买 7 箱, 需要 7 个 398 元, 即  $398 \times 7$ , 然后再与 3000 进行比较解答.

【解答】解:  $398 \times 7 = 2786$  (元);

$$2786 < 3000.$$

即 3000 元钱够; 所以原题说法正确.

故答案为:  $\checkmark$ .

23. 【分析】一年有 7 个大月，分别是：一月、三月、五月、七月、八月、十月、十二月；4 个小月，分别是：四月、六月、九月、十一月；二月既不是大月也不是小月，是特殊月。

【解答】解：4 月是小月，全月 30 天，小胖说：“我妈妈 4 月 31 日才从北京开会回来。”说法错误；故答案为：×。

#### 四. 计算题（共 1 小题）

24. 【分析】根据整数乘除法的计算方法进行计算即可，注意验算方法的选择。

【解答】解： $97 \times 103 = 9991$

$$\begin{array}{r} 103 \\ \times 97 \\ \hline 721 \\ 927 \phantom{0} \\ \hline 9991 \end{array} = 360 \cdots 20$$

五.  $28 \overline{)10100}$       验算：  $\begin{array}{r} 360 \\ \times 28 \\ \hline 288 \\ 72 \phantom{0} \\ \hline 10080 \\ + 20 \phantom{0} \\ \hline 10100 \end{array}$

25.  $\begin{array}{r} 170 \\ 168 \\ \hline 20 \end{array}$       一位数小 3，即最高位的数字是 6，十位与个位上的数字相同，且是 3，据此即可写出这个四位数。

【解答】解：这个四位数最高位上的数字比最大的一位数小 3，数位千位数是 6；

十位与个位上的数字相同，且它们的和是 6，所以十位数和个位数都是 3，

又因为百位上的数字是 9，

所以这个四位数是 6933

26. 【分析】根据小数点位置移动引起数的大小变化规律可知，把甲数的小数点向右移动 1 位，此数就扩大了 10 倍，甲数是 1 份数，乙数就是 10 份数，再根据甲乙两数的和是 92.4 求出甲数，即可求出乙数。

【解答】解：设甲数为  $x$ ，乙数为  $10x$ ，

$$x + 10x = 92.4$$

$$11x = 92.4$$

$$x = 8.4$$

$$10 \times 8.4 = 84$$

答：甲数是 8.4，乙数是 84。

27. 【分析】首先根据求一个数的几倍是多少，用乘法求出犀牛的体重，再根据求一个数比另一个多几，用减法解答。

【解答】解： $180 \times 12 - 180$

$$= 2160 - 180$$

$$= 1980 \text{（千克）}$$

或  $180 \times (12 - 1)$

$$= 180 \times 11$$

$$= 1980 \text{ (千克)}$$

答：犀牛比斑马重 1980 千克。

28. 【分析】根据题意先求出被除数，可列式为： $6 \times 5 + 2 = 32$ ；除数是 9，列式求商和余数，列式为： $32 \div 9 = 3 \cdots 5$ 。

【解答】解： $6 \times 5 + 2 = 32$

$$32 \div 9 = 3 \cdots 5$$

答：正确的商是 3，余数是 5。

29. 【分析】根据两点之间线段最短的性质，走先到北山再到小熊家的路最近。

【解答】解：走先到北山再到小熊家的路最近，因为两点之间线段最短。

30. 【分析】（1）直条最高的就是用水最多的，反之，直条最低的就表示用水最少的，据此解答；  
（2）将 7 月至 12 月的数据相加即可求出一共用水多少吨；  
（3）根据图中信息，还可得出 8 月比 9 月用水量大。

【解答】解：（1）由图可知：

8 月用水最多，11 月最少。

答：8 月用水最多，11 月最少。

$$(2) 9 + 10 + 8 + 8 + 5 + 7$$

$$= 19 + 8 + 8 + 5 + 7$$

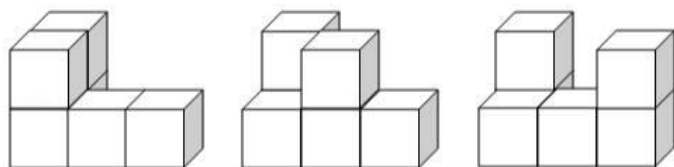
$$= 47 \text{ (吨)}$$

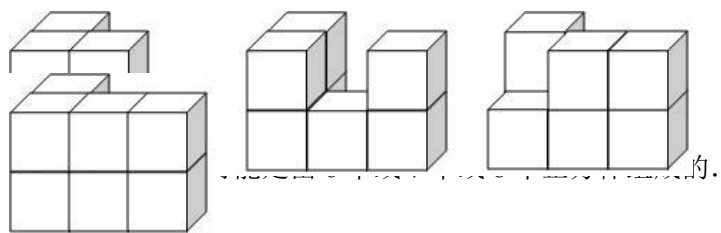
答：芳芳家下半年一共用水 47 吨。

（3）我从统计图中还可知，8 月比 9 月用水量大。

31. 【分析】根据这个几何体从左面、上面看到的形状，这个几何体最少有 6 个相同的正方体组成，最多有 8 个相同的小正方体组成。这些个小正方体分前、后两排，上、下两层。前排下层 3 个，上层 1 个（1 个时可在下层的任一个上面）或 2 个（在下层的任两个上面）或 3 个，后排一排 2 个，与前排左齐。

【解答】解：如图





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/177025036142006134>