

五年级上册数学单元测试-1.小数的意义与加减法

一、单选题

1. 5角可以写成 0.5元，还可以写成（ ）元。

A. $\frac{5}{6}$

B. $\frac{5}{10}$

C. $\frac{1}{50}$

2. 0.1和 0.9之间有（ ）个小数。

A. 7

B. 79

无数。

3. 下列算式中，（ ）的得数最小。

A. $12.35-4.81$

B. $4.92+5.36$

C. $10-7.24$

4. 0和 0.1之间的小数有（ ）。

A. 没有

有 9 个

有无数个

二、判断题

5. 小数部分的最高数位是十分位。

6. 判断对错

把 20 改写成三位小数是 20.00.

7. 得数的小数部分末尾有 0，一般要把 0 去掉。

三、填空题

8. 直接写得数.

$900 \div 3 =$ _____ $560 \div 8 =$ _____ $70 \times 60 =$ _____ $360 \div 3 =$ _____ $+0.8=0.7$ _____

9. 直接写出得数。 $0.5 \times 0.3 =$ _____ $12.5 \times 8 =$ _____ _____ $+0.15=91 \times 1000 =$ _____

4. $2-1.8 =$ _____ $2.15+1.85 =$ _____ $\times 10 = 54$ _____ $\times 10 = 31.6$

10. 直接写出下面各题的得数。 $0.85 \times 0 =$ _____

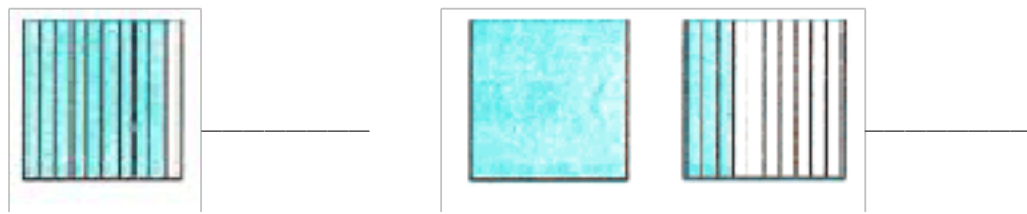
3. $28+1.2 =$ _____

$\frac{2}{5} + \frac{1}{4} =$ _____

$\frac{1}{20} \div 0.4 =$ _____

11. $(1.37+2.64)+3.36 =$ _____ $+($ _____ $+)$ _____

12.用小数表示下面各图的涂色部分，并比较大小



_____ > _____

四、解答题

13.直接写出得数。

$$198+186= \quad 10-0.76= \quad 3\frac{3}{4}-2.75=$$

$$0 \div 25\%= \quad 0.2 \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{9}=$$

14.化简小数

$$80.50= \quad 0.4080= \quad 0.10100=$$

$$500.400= \quad 10.2000= \quad 0.10000=$$

五、综合题

15.一本《寓言故事》定价 5.6 元，一本《动脑筋大王》定价 11.7 元。

(1) 一本《寓言故事》比一本《动脑筋大王》便宜多少钱？

(2) 两种书各买一本 20 元钱够不够？

六、应用题

16.从学校到公园，妙想走了 5.3 分钟，奇思走了 6.2 分钟，笑笑比妙想多用了 0.3 分钟，三人中谁的速度最快？他比最慢的快多少分钟？

参考答案

一、单选题

1. 【答案】 B

【解析】 【解答】 5角可以写成0.5元，还可以写成 $\frac{5}{10}$ 元。

故答案为：B.

【分析】 把1元平均分成10份，每份是1角，用小数表示是0.1元，用分数表示是 $\frac{1}{10}$ 元，据此解答。

2. 【答案】 C

【解析】 【解答】 解：0.1和0.9之间的小数中，0.1到0.2之间的小数就有无数个。

故答案为：C。

【分析】 0.1到0.9之间的小数中，每个小数的数位无数，不同的数位之间又能组成无数个小数。

3. 【答案】 C

【解析】 【解答】 解：A、 $12.35-4.81=7.54$ B、 $4.92+5.36=10.28$ C、 $10-7.24=2.76$ 得数最小的是 $10-7.24$ 。

故答案为：C

【分析】 先根据小数加减法的计算方法分别计算出得数，然后根据小数大小的比较方法判断出得数最小的算式即可。

4. 【答案】 C

【解析】 【解答】 0和0.1之间的小数有无数个。

故选：A

【分析】 比0大比0.1小的小数，两位小数有0.01、0.02、0.036，还有三位小数、四位小数……。

二、判断题

5. 【答案】 正确

【解析】 【解答】 小数部分的最高数位是十分位，说法正确。

故答案为：正确

【分析】 小数部分的数位顺序是：十分位，百分位，千分位，万分位，…

6. 【答案】 错误

【解析】 【解答】 解：根据小数的性质可知，把20改写成三位小数是20.000，原题说法错误。

故答案为：错误

【分析】小数的性质：小数的末尾添上0或者去掉0，小数的大小不变；由此根据小数的性质在20后面点上小数点并在小数点后面添上三个0即可。

7. **【答案】** 正确

【解析】 【解答】解：例如：0.20，一般要把0去掉是0.2，原题说法正确。

故答案为：正确

【分析】把小数末尾的0去掉，小数的大小不变，这就是小数的性质，把小数末尾的0去掉后小数的大小不变，计数单位变化了。

三、填空题

8. **【答案】** 300； 70； 4200； 120； 1.5

【解析】 【解答】 $900 \div 3 = 300$

$560 \div 8 = 70$

$70 \times 60 = 4200$

$360 \div 3 = 120$

$0.7 + 0.8 = 1.5$

【分析】小数加、减法的计算法则：计算小数加、减法，先把各数的小数点对齐（也就是把相同数位上的数对齐），再按照整数加、减法的法则进行计算，最后在得数里对齐横线上的小数点点上小数点。注意：得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉；整数末尾有0的乘法：可以先把0前面的数相乘，然后看各因数的末尾一共有几个0，就在乘得的数的末尾添写几个0；整数的除法法则：从被除数的高位起，先看除数有几位，再用除数试除被除数的前几位，如果它比除数小，再试除多一位数；除到被除数的哪一位，就在那一位上面写上商；每次除后余下的数必须比除数小。

9. **【答案】** 0.15； 100； 13.65； 14900； 2.4； 4； 35.4； 3.16

【解析】 【解答】解： $0.5 \times 0.3 = 0.15$ ； $12.5 \times 8 = 100$ ； $13.65 + 0.55 = 14.2$ ； $14.9 \times 1000 = 14900$

$4.2 - 1.8 = 2.4$ ； $42.15 + 1.85 = 44$ ； $3.54 \times 10 = 35.4$ ； $43.16 \times 10 = 431.6$ 。

故答案为：0.15； 100； 13.65； 14900； 2.4； 4； 35.4； 3.16

【分析】计算小数乘法时要注意得数中小数点的位置，计算小数加法时注意进位情况，计算小数减法时注意退位情况。

10. **【答案】** 0； 4.48； $\frac{13}{20}$ ； $\frac{1}{8}$

【解析】 【解答】解： $0.85 \times 0 = 0$ ； $3.28 + 1.2 = 4.48$ ； $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{13}{20}$ ； $\frac{1}{20} \div 0.4 = \frac{1}{8}$ **【分析】**根据分数、小数四

则运算的计算法则进行计算即可。

11. **【答案】** 1.37； 2.64； 3.36

【解析】 【解答】解： $(1.37+2.64) + 3.36 = 1.37 + (2.64+3.36)$ 。

故答案为：1.37, 2.64, 3.36。

【分析】把原题去掉括号后，运用加法结合律，按照凑成整数的方法，重新分组，然后进行简便运算。

12. 【答案】0.9; 1.4; 1.4; 0.9

【解析】 【解答】一个整体图形表示的是1，然后把整体“1”平均分成10份，每份是0.1，那么9份就是0.9，4份就是0.4。

【分析】把一个整体平均分成几份，100份，1000份……这样的1份或几份是十分之几，百分之几，千分之几……可以用小数表示。一位小数表示十分之几，二位小数表示百分之几，三位小数表示千分之几……

四、解答题

13. 【答案】解： $198+186=384$ $10-0.76=9.24$ $3\frac{3}{4}-2.75=1$

$0 \div 25\% = 0$ $0.2=0.008$ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{9} = 3$

【解析】 【分析】计算加减法时要注意进位和退位情况，计算分数与小数相减时可以把分数化成小数；计算分数除法时把除法转化成乘法。

14. 【答案】 $80.50=80.5$ $0.4080=0.4080$. $10100=0.101$

$500.400=500.4$ $10.2000=10.20$. $10000=0.1$

【解析】 【解答】

$80.50=80.5$ $0.4080=0.4080$. $10100=0.101$

$500.400=500.4$ $10.2000=10.20$. $10000=0.1$

解答此题应明确：只有在小数的末尾添上“0”或去掉“0”小数的大小才不变。

五、综合题

15. 【答案】 (1) $11.7-5.6=6.1$ (元)

答：一本《寓言故事》比一本《脑筋大王》便宜6.1元

(2) $11.7+5.6=17.3$ (元)

$17.3 < 20$

答：两种书各买一本20元钱够。

【解析】 【分析】小数加法，减法，小数大小比较的综合运用。这道题考察的比较全面，使学生愿意想办法去解决，也很简单。

六、应用题

16. 【答案】解： $5.3 < 6.2$

$6.2 - 5.3 = 0.9$ (分钟)

答：妙想最快，比最慢的快 0.9 分钟.

【解析】 【分析】 比较三人用的时间，用时最少的是速度最快的，用速度最慢的时间减去最快的时间即可求出快多少分钟.

五年级上册数学单元测试-2.小数乘法与除法（一）

一、单选题

1. 1.24×0.24 的积精确到百分位约是（ ）

A. 0.29

B. 0.30

C. 0.3

2. $0.25 \times 40 =$ （ ）

A. 2

B. 1

C. 6

D. 10

3. 0.052 去掉小数点, 扩大（ ）倍.

A. 10

B. 100

C. 1000

D. 10000

4. 1.3 去掉小数点, 扩大（ ）倍.

A. 10

B. 100

C. 1000

D. 10000

二、判断题

5. 下面的题计算得对吗?

$$\begin{array}{r} 15.4 \\ \times 35 \\ \hline 770 \\ 462 \\ \hline 5390 \end{array}$$

6. 判断对错

0.164 \times 10 的积有三位小数

7. 一个数乘小数, 积一定小于这个数.

三、填空题

8. 口算.

(1) $3 \times 314 =$ _____

(2) $3^2 \times 3.14 =$ _____

(3) $5 \times 4 \times 3 =$ _____

(4) $3 \times 3 \times 6 =$ _____

(5) $3 \times 3 \times 3 =$ _____

(6) $28.26 \times \frac{1}{3} =$ _____

9. 口算

5.42 \times ~~0~~ _____

$0.44 + 0.6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 - 0.08 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \div 2.6 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. 根据下面第一栏的结果，很快填满其他各栏。（从左到右依次填写）

被除数	360	3600		36	360	3.6	0.36
除数	24		2.4	24	2.4	2.4	0.24
商	15	15	15				

11. 直接写出下面各题的得数。

$5.4 \times 0.01 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.125 \times 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.27 \div 0.03 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1.8 \div 0.3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 \times 0.2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.56 \div 0.4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.25 \times 17 \times 0.8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.01 \div 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.37 \times 0 \div 9.54 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.55 \div 0.11 = \underline{\hspace{2cm}}$

四、解答题

12. 每盒牛奶的容量是 0.25 升，洋洋每天喝 1 盒牛奶。照这样计算，洋洋 1 个月喝了多少升牛奶？（1 个月按 30 天计算。）

13. 填表：先估算，再用计算器计算。

因数	2.91	14.8	13.3	10.9	9.9
因数	5.1	0.92	6.1	0.9	3.01
积（估算）					
积（计算器）					

五、综合题

14. 计算。

(1) $96 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

(2) $0.405 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

六、应用题

15. 为了学生的卫生安全，学校给每个住宿生配一个水杯，每只水杯 3 元，大洋商城打九折，百汇商厦“买八送一”。学校想买 180 只水杯，请你当“参谋”，算一算：到哪家购买较合算？请写出你的理由。

一、单选题

1. 【答案】 B

【解析】 【解答】 解：根据题意可得：

$$1.24 \times 0.24 = 0.2976$$

$$0.2976 \approx 0.30$$

故选：B.

【分析】 根据题意，先求出 1.24×0.24 的积，然后再根据四舍五入法求近似数即可.

2. 【答案】 D

【解析】 【解答】 $0.25 \times 40 = 10$

3. 【答案】 C

【解析】 【解答】 解：0.052的小数点去掉是52，相当于把小数点向右移动三位，扩大1000倍.

故答案为：C

【分析】 小数的小数点向右移动一位、两位、三位……；相当于这个数扩大10倍、100倍、1000倍……

4. 【答案】 A

【解析】 【解答】 解：1.3去掉小数点是13，相当于把小数点向右移动一位，扩大10倍.

故答案为：A

【分析】 小数的小数点向右移动一位、两位、三位……；相当于这个数扩大10倍、100倍、1000倍……

二、判断题

5. 【答案】 错误

【解析】 【解答】 竖式计算过程中积的小数的位数应是一位，所以原题计算错误.

故答案为：错误.

【分析】 用竖式计算，首先将因数的末尾对齐，再按整数乘法计算方法进行计算，再看因数中一共有几位小数，就从得数的右边起数出几位，点上小数点，得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉，据此解答即可.

6. 【答案】 正确

【解析】 【解答】 解：因为因数0.164有三位小数，所以积有三位小数， 0.164×10 的积有三位小数说法正确。

【分析】根据小数乘法法则：先按整数乘法的法则算出积；再看因数中一共有几位小数，就从得数的右边起数出几位，点上小数点，得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉；本题中因数0.164有三位小数，所以积有三位小数；据此即可解答此题。

7. **【答案】** 错误

【解析】 【解答】解：一个数乘小数，积不一定小于这个数。所以原题说法错误。
故答案为：错误。

【分析】一个数（0除外）乘小于1的数，积小于原数；一个数（0除外）乘大于1的数，积大于原数。据此进行判断。此题考查的目的是理解掌握：一个数（0除外）乘小于1的数，积小于原数；一个数（0除外）乘大于1的数，积大于原数。

三、填空题

8. **【答案】** (1) 9.42

(2) 28.26

(3) 60

(4) 54

(5) 27

(6) 9.42

【解析】 【解答】解： $3 \times 3.14 = 9.42$ $2 \times 3.14 = 28.26$ $5 \times 4 \times 3 = 60$ $3 \times 3 \times 6 = 54$ $3 \times 3 \times 3 = 27$ $28.26 \times \frac{1}{3} = 9.42$

故答案为：9.42；28.26；60；54；27；9.42

【分析】熟练掌握一个因数是3.14的计算规律， $3.14 \times 2 = 6.28$ $3.14 \times 3 = 9.42$ $3.14 \times 4 = 12.56 \dots$ ；计算连乘时直接根据乘法口诀写出得数；计算小数与分数相乘时直接约分即可。

9. **【答案】** 0；1.04；9.92；0

【解析】 【解答】 $5.42 \times 0 = 0$ ； $0.44 + 0.6 = 1.04$ ； $10 - 0.08 = 9.92$ ； $0 \div 2 = 0$ 。

故答案为：0；1.04；9.92；0。

【分析】0乘任何数都得0，0除以非0数都得0，在计算小数加减法时，先把数位对齐，也就是把小数点对齐，然后再按照整数加减法的计算法则进行计算，据此解答。

10. **【答案】** 240，36，1.5，150，1.5，1.5

被除数	360	3600	36	36	360	3.6	0.36
除数	24	240	2.4	24	2.4	2.4	0.24
商	15	15	15	1.5	150	1.5	1.5

故答案为：240；36；1.5；150；1.5；1.5

【分析】根据题意可知，前两列依据商不变的规律，被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商不变；后几列依据商的变化规律：除数不变，被除数扩大或缩小几倍（0除外），商也扩大或缩小相同的倍数；当被除数不变时，除数扩大或缩小几倍（0除外），商反而缩小或扩大相同的倍数，据此解答。

11. 【答案】0.054；0.1；9；6；100；1.4；17；0.1；0；5

【解析】 【解答】解：

$$5.4 \times 0.01 = 0.054$$

$$0.125 \times 0.8 = 0.1$$

$$0.27 \div 0.03 = 9$$

$$1.8 \div 0.3 = 6$$

$$500 \times 0.2 = 100$$

$$0.56 \div 0.4 = 1.4$$

$$1.25 \times 17 \times 0.8 = 17$$

$$0.01 \div 0.1 = 0.1$$

$$0.37 \times 0 \div 9.54 = 0$$

$$0.55 \div 0.11 = 5$$

【分析】根据小数乘法和除数口算的方法求解。

四、解答题

12. 【答案】解：0.25×30=7.5(升)

答：洋洋1个月喝了7.5升牛奶。

【解析】 【分析】用每天喝的牛奶数乘1个月的天数，根据小数乘整数的计算方法求出1个月喝的升数即可。

13. 【答案】

因数	2.91	14.8	13.3	10.9	9.9
因数	5.1	0.92	6.1	0.9	3.01
积(估算)	15	13.5	78	10	30
积(计算器)	14.841	13.616	81.13	9.81	29.799

【解析】 【分析】小数乘法的估算，通常用四舍五入法把小数看作接近的整数或小数，然后再相乘，据此估算；小数乘法法则：先按照整数乘法的计算法则算出积，再看因数中共有几位小数，就从积的右边起数出几位，点上小数点；如果位数不够，就用“0”补足，据此解答。

五、综合题

14. 1) 9.6

(2) 40.5

【解析】 【解答】 (1) $96 \div 10 = 9.6$

(2) $0.405 \times 100 = 40.5$

故答案为：(1) 9.6； (2) 40.5

【分析】 一个数乘 10、100、1000……；直接将这个小数的小数点向右移动一位、两位、三位……；一个数除以 10、100、1000……；直接将这个小数的小数点向左移动一位、两位、三位……；据此解答.

六、应用题

15. **【答案】** 解：大洋商城打九折的单价为：

$3 \times 0.9 = 2.7$ (元)；

百汇商厦“买八送一”的单价为：

$3 \times 8 \div (8+1)$ ，

$= 24 \div 9$

$= 2.666\cdots$ (元)，

$2.7 \text{元} > 2.666\cdots \text{元}$ ，

答：到百汇商厦买，因为价格比大洋商城的价格低，省钱.

【解析】 【分析】 首先用一只水杯的单价乘折扣数求出大洋商城水杯的单价，用买 8 个的钱数除以 9 求出百汇商厦一只水杯的钱数，再比较钱数大小即可得出结论.

平均数

一、单选题

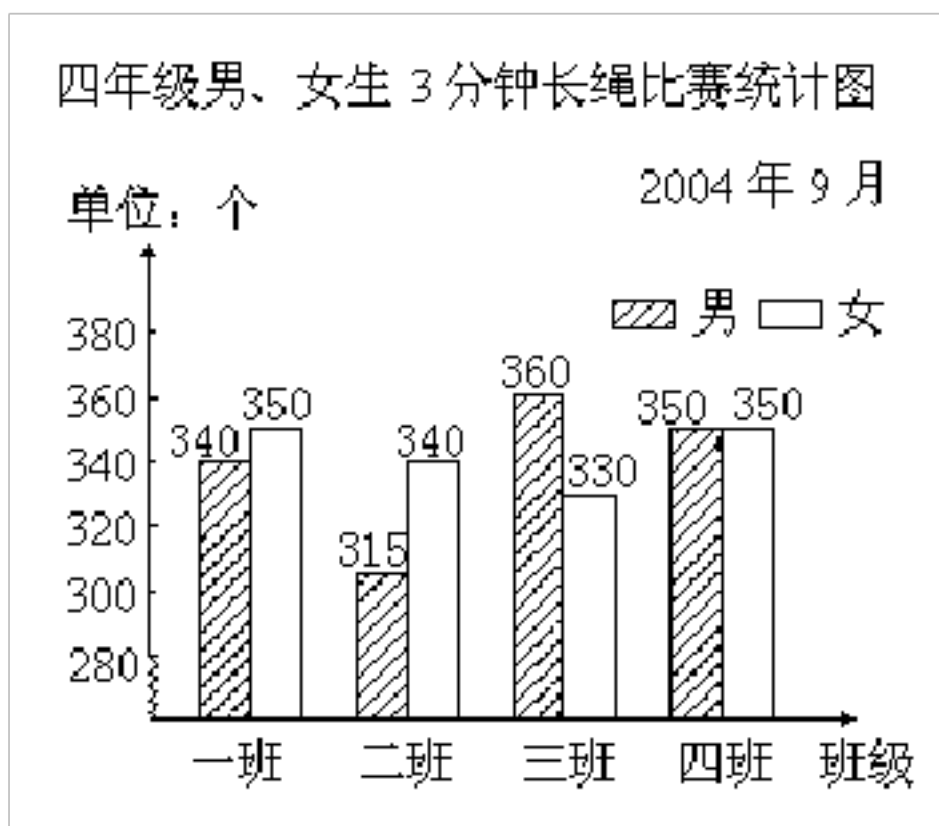
1. 敏敏身高 135 厘米，在平均水深 120 厘米的游泳池里学游泳，（ ）危险。

- A. 肯定没有 B. 肯定有 C. 可能有

2. 一班有 40 个学生，二班有 42 个学生，三班有 47 个学生，这三个班级平均每班有（ ）人。

- A. 40 B. 43 C. 45

3. 看图回答



(1) () 班男女生跳的总个数最多。

- A. 一班 B. 二班 C. 三班 D. 四班

(2) () 班男生跳的最多。

- A. 一班 B. 二班 C. 三班 D. 四班

(3) () 班女生跳的最少。

- A. 一班 B. 二班 C. 三班 D. 四班

(4) 四个班男生平均跳约 () 个 (结果取整数)。

- A. 340 B. 341 C. 345

(5) 男生跳的最多的比最少的多 () 个。

- A. 30 B. 10 C. 45 D. 55

4. 下面说法正确的是 ()

- A. 众数就是大众化的数据 B. 在一组数据中，可能有两个或两个以上的众数
C. 在一组数据中，可能存在两个中位数 D. 在一组数据中，平均数和中位数不可能相等

二、判断题

5. 188cm, 绿化带中可能有 170cm 高的树木。

6. 在一组数中, 平均数比最大的数要小。()


7. 小明的身高是 1.4 米, 经过一条平均水深 1.2 米的小河没有危险。(判断对错)

三、填空题

8. 甲小组有 8 人, 他们的数学考试成绩为 98、95、88、63、52、87、88 和 80, 这个小组的平均成绩为_____。

9. 甲、乙、丙三个数的平均数为 4.2, 甲、乙两数之和为 7.9, 丙是_____。

10. 下面是星球商场第一季度销售电视机数量统计表:

月份	1 月	2 月	3 月	平均
台数(台)	480		440	435

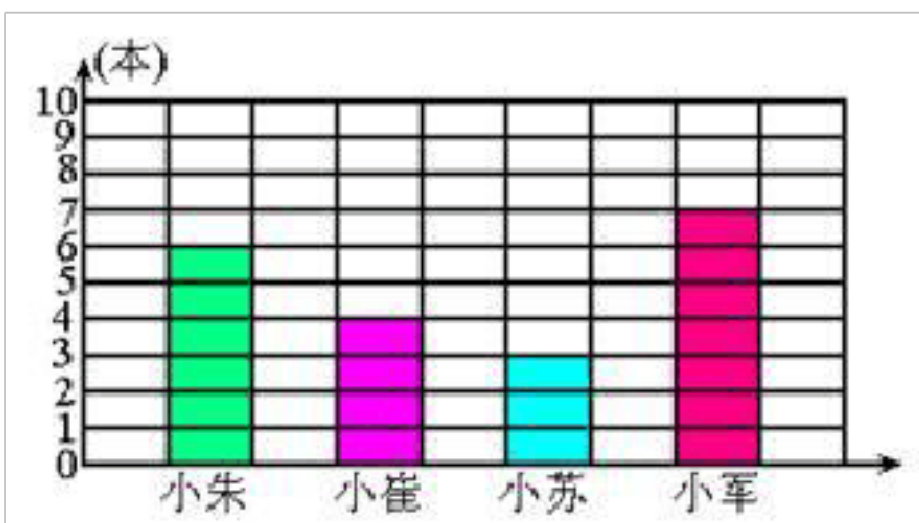
2 月份销售的台数被弄污了, 请你帮忙算出 2 月份销售_____台电视机。

11. 在已考的 4 次考试中, 张明的平均成绩为 90 分 (每次考试的满分是 100 分), 为了使平均成绩尽快达到 95 分以上, 他至少还要连考_____次满分。

四、解答题

12. 能不能将①450, ②225 表示成十个连续自然数的和? 能, 请求出最小的数; 若不能, 请说明理由。

13. 下面是 4 位同学近期阅读课外书情况的统计图。



(1) 估计: 平均每人读的课外书在几本到几本之间。

(2) 算一算: 平均每人读多少本课外书?

五、综合题

14. 体育课分组进行跳高比赛, 下面是第一小组七名同学的成绩统计。

第一小组跳高成绩统计表

姓名	张楠	张云	赵刚	王芳	李明	刘宏	刘宁
成绩 (厘米)	117	105	120	100	90	110	114

(1) 第一小组的平均成绩是_____。

(2) 跳高时达标成绩是 100 厘米，第一小组没有达标的同学是_____。

六、应用题

15. 有 7 名裁判为一名体操运动员打分，去掉一个最高分平均分为 9.25 分，去掉一个最低分，平均分是 9.31 分，那么最低分为多少？

16. 小迪的爸爸元月份交电话费 82 元，二月份交了 117 元。他想将电话费控制在每月平均 90 元，那么本季度最后一个月计划用电话费应该是多少元？

参考答案

一、单选题

1. 【答案】C

【解析】 【解答】 敏敏身高 135 厘米，在平均水深 120 厘米的游泳池里学游泳，可能有危险。

故答案为：C.

【分析】 根据题意可知，平均水深 120 厘米的游泳池里可能有比 120 厘米深的区域，也可能有比 120 厘米浅的区域，所以身高 135 厘米的人在这个游泳池里学游泳，还是可能有危险，据此解答。

2. 【答案】B

【解析】 【解答】 $(40+42+47) \div 3=43$

【分析】 考查了求平均数的能力

3. 【答案】 (1) D

(2) C

(3) C

(4) B

(5) C

【解析】 【解答】 (1) $340+350=690$ (个), $315+340=655$ (个), $360+330=690$ (个), $350+350=700$ (个), 四班男女生跳的总个数最多;

(2) $360 > 350 > 340 > 315$, 三班男生跳的最多;

(3) 330 最小, 所以三班女生跳的最少;

(4) $(340+315+360+350) \div 4 \approx 341$ (个), 四个班男生平均跳约 341 个;

(5) $360-315=45$ (个), 男生跳的最多的比最少的多 45 个.

故答案为: (1) D; (2) C; (3) C; (4) B; (5) C

【分析】 (1) 分别用加法算出每个班级男生女生跳的个数和, 然后比较, 哪个班跳的最多; (2) 比较四个班男生跳的个数, 找出最大的数; (3) 比较四个班女生跳的个数, 找出最小的数; (4) (一班男生跳的个数+二班男生跳的个数+三班男生跳的个数+四班男生跳的个数) \div 班数 4=四个班男生平均跳的个数; (5) 男生跳的最多的 360-最少的 315=男生跳的最多的比最少的多的个数.

4. 【答案】 B

【解析】 【解答】 解: A、众数是指在一组数据中出现次数最多的那个数, 而不是大众化的数, 所以原说法错误;

B、根据众数的意义，可知在一组数据中，可能有两个或两个以上的众数，所以原说法正确；

C、根据中位数的意义，可知在一组数据中，不可能存在两个中位数，所以原说法错误；

D、在一组数据中平均数和中位数有可能是相等的，所以原说法错误；

故选：B.

【分析】中位数是指把一组数据中的数按从小到大（或从大到小）的顺序排列，处于最中间的数；众数是指在一组数据中出现次数最多的那个数；据此逐项分析后再做出判断. 此题主要考查了中位数与众数的意义和区别，要明确众数可能有一个或多个，也可能一个也没有；而中位数只能有一个.

二、判断题

5. **【答案】** 正确

【解析】 【解答】解：绿化带中有低于 188cm 的树木，原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】平均数表示一组数据的平均水平，平均数大于最小的数据，小于最大的数据，由此判断即可。

6. **【答案】** 错误

【解析】 【解答】解：在一组数中，平均数不一定比最大的数要小。

故答案为：错误。

【分析】当这组数据中，每一个数都相等，这组数的平均数与最大的数相等；当这组数据中，每个数不完全相等，这组数的平均数比最大的数小。

7. **【答案】** 错误

【解析】 【解答】根据题干分析，平均水深 1.2 米，并不能反映出整个小河中每一处的水深大小，有的地方会深一些，有的地方会浅一些，

所以身高 1.4 米的小明要过河有危险，所以题干说法错误。

故答案为：错误。

【分析】本题考点：平均数的含义及求平均数的方法。

此题主要考查平均数的意义在实际生活中的运用。

平均数反映一组数据的平均水平，并不能反映这组数据里各个数据的大小，平均水深 1.2 米，并不能反映出整个小河中每一处的水深大小，有的地方会深一些，有的地方会浅一些，据此解答即可。

三、填空题

8. **【答案】** 81.375

【解析】 【解答】 $(98+95+88+63+52+87+88+80) \div 8$
 $=651 \div 8$

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/505303120113011034>