

7. 【答案】D

【知识点】三位数除以一位数，商是三位数的除法；三位数除以一位数，商是两位数的除法

【解析】【解答】解：三位数除以一位数，商可能是两位数或三位数。

故答案为：D。

【分析】三位数除以一位数，如果被除数的最高位小于除数，那么商是两位数，如果被除数的最高位大于或等于除数，那么商是三位数。

8. 【答案】A

【知识点】一位小数的大小比较

【解析】【解答】解： $8.9 < 9.2 < 9.5 < 10.1$ ，

小力是冠军

故答案为：A。

【分析】用时间最少，说明跑的最快，用时间最少的人是冠军。

16 选择专项（2）

1. 下午 2 时 30 分用 24 时计时法表示是（ ）。

- A. 2 时 30 分 B. 12 时 30 分 C. 14 时 30 分 D. 24 时 30 分

2. 小红放学回家往西走，那么她左边是（ ）。

- A. 东 B. 南 C. 北

3. 长方形的长是 6 厘米，面积是 42 平方厘米，宽是（ ）厘米。

- A. 7 B. 8 C. 252

4. 13×14 的结果比 12×14 的结果多（ ）。

- A. 1 个 13 B. 1 个 12 C. 1 个 14 D. 不能确定

5. 如果辽宁在西藏的东北方向，那么西藏在辽宁的（ ）方向。

- A. 西南 B. 东南 C. 西北

6. 六一儿童节在第（ ）季度。

A. 第一季度

B. 第二季度

C. 第三季度

7. 估一估，下列算式中商最小的是（ ）。

A. $365 \div 5$

B. $404 \div 2$

C. $850 \div 7$

8. 下图中的涂色部分不可以用（ ）表示。



A. 0.8

B. 0.2

C. $\frac{8}{10}$

9. 一次跳远比赛，小亮跳了 18 分米，小刚跳了 2.1 米，小新跳了 2 米 2 分米，小红跳了 19 分米，他们当中（ ）跳得最远。

A. 小亮

B. 小刚

C. 小红

D. 小新

10. 为丰富班级图书角，刘老师买了 19 本童话书，每本书的价格在 22 元至 28 元之间，请你估一估这些书的总价钱是（ ）

A. 不足 200 元

B. 超过 600 元

C. 在 200 元至 400 元之间

D. 在 400 元至 600 元之间

11. 下列说法错误的是（ ）

A. 时针在一天里正好走两圈

B. 边长是 4 分米的正方形，它的面积和周长的值相等

C. 与 1 相等的分数有无数个

D. 学校于今年 9 月 31 号正式放国庆长假

答案解析部分

1. 【答案】C

【知识点】24 时计时法与普通计时法的互化

【解析】【解答】解：2 时 30 分+12 时=14 时 30 分。

故答案为：C。

【分析】把 24 时计时法转化成普通计时法，上午时刻不变，只要在时刻前加上“早晨、上午”等词语即可；下午时数减 12 时，同时加上“下午、晚上”等词语即可；把普通计时法转化成 24 时计时法，上午时刻不变，只要去掉“早晨、上午”等词语即可；下午时数加 12 时，同时去掉“下午、晚上”等词语即可。

2. 【答案】B

【知识点】东、西、南、北方向及对应关系

【解析】【解答】解：小红放学回家往西走，那么她左边是南。

故答案为：B。

【分析】早晨起来面向太阳，前面是东，后面是西，左面是北，右面是南；东和西相对，南和北相对。

3. 【答案】A

【知识点】长方形的面积

【解析】【解答】解：宽=42÷6=7（厘米）。

故答案为：A。

【分析】长方形的面积=长×宽，所以根据公式计算即可得出长方形的宽。

4. 【答案】C

【知识点】两位数乘两位数的笔算乘法（进位）

【解析】【解答】解：13×14-12×14

=（13-12）×14

=1×14，13×14 的结果比 12×14 的结果多 1 个 14。

故答案为：C。

【分析】13×14 表示 13 个 14，12×14 表示 12 个 14，13-12=1，13×14 的结果比 12×14 的结果多 1 个 14。

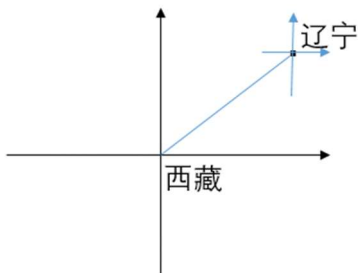
5. 【答案】A

【知识点】根据东、西、南、北方向确定位置

【解析】【解答】如果辽宁在西藏的东北方向，那么西藏在辽宁的西南方向。

故答案为：A。

【分析】根据题意作示意图如下，据此判断方向即可。



6. 【答案】B

【知识点】年、月、日的认识及计算

【解析】【解答】解：六一儿童节在第二季度。

故答案为：B。

【分析】一年有四个季度，一个季度有3个月，即第一季度是：一月、二月、三月；第二季度是：四月、五月、六月；第三季度是：七月、八月、九月；第四季度是：十月、十一月、十二月；本题据此进行解答。

7. 【答案】A

【知识点】除数是一位数的估算

【解析】【解答】解：A： $365 \div 5 \approx 360 \div 6 = 60$ ；

B： $404 \div 2 \approx 400 \div 2 = 200$ ；

C： $850 \div 7 \approx 880 \div 8 = 110$ 。

$60 < 110 < 200$ 。

故答案为：A。

【分析】把被除数估算成整百整十数，便于使用乘法口诀求商。

8. 【答案】B

【知识点】小数的初步认识；分母在10以内的分数认识及读写

【解析】【解答】涂色部分可以用 0.8 和 $\frac{8}{10}$ 表示，不能用 0.2 表示。

故答案为：B。

【分析】把大长方形看作一个整体，平均分成 10 份，涂色部分占了 8 份，可以用分数表示；把大长方形的面积看作 1，平均分成 10 份，每份是 0.1，涂色部分占了 8 份，也就是 0.8。

9. **【答案】**D

【知识点】一位小数的大小比较；米、分米、厘米、毫米之间的换算与比较

【解析】【解答】解：18 分米=1.8 米，2 米 2 分米=2.2 米，19 分米=1.9 米，
 $2.2 > 2.1 > 1.9 > 1.8$ ，小新跳得最远。

故答案为：D。

【分析】一位小数比较大小：先比较小数的整数部分，整数部分大的这个小数就大，如果整数部分相同，就比较十分位，十分位大的这个小数就大。

10. **【答案】**D

【知识点】两位数乘两位数的估算

【解析】【解答】解： $19 \times 22 \approx 20 \times 20 = 400$ ；
 $19 \times 28 \approx 20 \times 30 = 600$ ；

这些书的总价钱是在 400 元至 600 元之间。

故答案为：D。

【分析】单价×数量=总价，估算时，按单价 22 元估算一次，按单价 28 元估算一次，这些书的总价钱是在这两个数之间。

11. **【答案】**D

【知识点】正方形的周长；真分数、假分数的含义与特征；年、月、日的认识及计算；正方形的面积

【解析】【解答】解：A：时针在一天里正好走两圈，说法正确；

B：面积的值 $16 \times 16 = 4096$ ，周长的值 $16 \times 4 = 64$ ，值不相等，原题错误；

C：与 1 相等的分数有无数个，说法正确；

D：9 月没有 31 号，原题说法错误。

故答案为：B；D。

【分析】A：一天 24 小时，时针走 1 圈是 12 小时，走 2 圈是 24 小时；

B：正方形面积=边长×边长，正方形周长=边长×4；

C：只要分数的分子和分母相等，0 除外，结果就等于 1；

D：9 月是小月，共 30 天，没有 31 号。

17 判断专项（1）

1. 计算 $14.6+8$ 时，要把数的末尾对齐。（ ）
2. 用一张边长为 4 厘米的正方形彩纸，可以剪成 4 个边长为 2 厘米的小正方形彩纸。（ ）
3. 把 117 瓶汽水平均装在 4 个箱子里，正好可以装完。（ ）
4. $\square 7$ 是一个两位数，要使 $\square 7 \times 19$ 的积是三位数， \square 里最大可以填 5。（ ）
5. 一个长方形的长增加 5 厘米，宽减少 5 厘米，它的面积不变。（ ）
6. 边长 5 分米的正方形的周长跟面积相等。（ ）
7. 4 个 0.1 加上 6 个 0.1 是 10。（ ）
8. 周长相等的两个正方形，面积不一定相等。（ ）
9. 早上 8 时用 24 时计时法表示是 20:00。（ ）
10. 2022 年的 2 月有 29 天，全年有 366 天。（ ）
11. 一个正方形的边长扩大 5 倍，周长和面积也扩大 5 倍。（ ）
12. 小林 2004 年 2 月 29 日出生的。（ ）
13. 从统计表中可知 50 米跑时亮亮跑得最快。（ ）

姓名	欣欣	琳琳	亮亮
成绩/秒	8.3	8.5	8.2

14. 学校在小伟家南边，放学后小伟应朝北走。（ ）

15. 56×78 的积可能是三位数，也可能是四位数。()
16. 一块长方形菜地长是 8 米，宽是 6 米，菜地的面积是 480 平方分米。()
17. 一个正方形的周长是 16 分米，它的面积是 16 平方分米。()

答案解析部分

1. 【答案】(1) 错误

【知识点】一位小数的加法和减法

【解析】【解答】计算 $14.6+8$ 时，要把数位（两数的小数点）对齐，所以原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】小数加、减法的计算法则： 1）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）， 2）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。（得数的小数部分末尾有 0，一般要把 0 去掉。）

2. 【答案】(1) 正确

【知识点】正方形的面积

【解析】【解答】解： $(4\times 4)\div(2\times 2)$

$=16\div 4$

$=4$ （个）

原题正确

故答案为：正确。

【分析】大正方形纸的面积 \div 小正方形纸的面积=可以剪的个数。

3. 【答案】(1) 错误

【知识点】万以内的有余数除法

【解析】【解答】解： $117\div 4=29$ （箱）.....1（瓶），原题错误。

故答案为：错误。

【分析】汽水瓶数 \div 箱子数=装满的箱子数.....余下的瓶数。

4. 【答案】(1) 错误

【知识点】两位数乘两位数的笔算乘法（进位）

【解析】【解答】解： $47\times 19=893$ ； $57\times 19=1083$ ；□里最大可以填 4。原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】先计算，再根据计算的结果判断。

5. 【答案】(1) 错误

【知识点】长方形的面积

【解析】【解答】解：它的面积可能会变。原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】长方形面积=长×宽，长、宽都改变了，面积也很可能会变。

6. 【答案】(1) 错误

【知识点】正方形的周长；正方形的面积

【解析】【解答】 $5 \times 4 = 20$ （分米）

$5 \times 5 = 25$ （平方分米）

周长和面积无法比较大小，原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】正方形的周长=边长×4，正方形的面积=边长×边长，周长和面积是两种不同的量，无法比较大小。

7. 【答案】(1) 错误

【知识点】一位小数的加法和减法

【解析】【解答】解： $0.4 + 0.6 = 1$ 。

故答案为：错误。

【分析】4个0.1是0.4，6个0.1是0.6，然后相加。

8. 【答案】(1) 错误

【知识点】正方形的面积

【解析】【解答】解：周长相等的两个正方形，面积一定相等，所以原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】正方形的周长=正方形的边长×4，所以正方形周长相等时可得出正方形的边长相等，再根据正方形的面积=正方形的边长×正方形的边长即可得出答案。

9. 【答案】(1) 错误

【知识点】24 时计时法与普通计时法的互化

【解析】**【解答】**解：早上 8 时用 24 时计时法表示是 8 时。

故答案为：错误。

【分析】把 24 时计时法转化成普通计时法，上午时刻不变，只要在时刻前加上“早晨、上午”等词语即可；下午时数减 12 时，同时加上“下午、晚上”等词语即可；把普通计时法转化成 24 时计时法，上午时刻不变，只要去掉“早晨、上午”等词语即可；下午时数加 12 时，同时去掉“下午、晚上”等词语即可。

10. **【答案】**(1) 错误

【知识点】平年、闰年的判断方法

【解析】**【解答】**解： $2022 \div 4 = 505 \dots 2$ ，所以 2022 年的 2 月有 28 天，全年有 365 天，即原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】平年、闰年的判断方法：①普通年能被 4 整除且不能被 100 整除的为闰年。（如 2004 年就是闰年，1900 年不是闰年）；②世纪年能被 400 整除的是闰年。（如 2000 年是闰年，1900 年不是闰年）。闰年 2 月 29 天，平年 2 月 28 天。闰年全年 366 天，平年全年 365 天。

11. **【答案】**(1) 错误

【知识点】正方形的面积

【解析】**【解答】**解：一个正方形的边长扩大 5 倍，周长扩大 5 倍，面积扩大 25 倍。原题说法错误。故答案为：错误。

【分析】正方形周长=边长 \times 4，正方形面积=边长 \times 边长，所以正方形周长扩大的倍数与边长扩大的倍数相同；正方形面积扩大的倍数是边长扩大倍数的乘积倍。

12. **【答案】**(1) 正确

【知识点】平年、闰年的判断方法

【解析】**【解答】**解：小林 2004 年 2 月 29 日出生的。原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】2004 年是闰年，2 月有 29 天，所以小林的出生日期可能是 2004 年的 2 月 29 日。

13. **【答案】**(1) 错误

【知识点】一位小数的大小比较

【解析】【解答】 $8.2 < 8.3 < 8.5$ ，所以 50 米跑时亮亮跑的最快。

故答案为：正确。

【分析】50 米跑时，时间越短，就跑得越快。

14. 【答案】（1）正确

【知识点】东、西、南、北方向及对应关系

【解析】【解答】解：学校在小伟家南边，放学后小伟应朝北走，说法正确。

故答案为：正确。

【分析】南与北是相反方向，东与西是相反方向，本题中学校在小伟家的南边，所以小伟家在学校的北边，所以放学后小伟应朝北走。

15. 【答案】（1）错误

【知识点】两位数乘两位数的笔算乘法（进位）

【解析】【解答】解： $56 \times 78 = 4368$ ，积是四位数。

故答案为：错误。

【分析】两位数乘两位数的笔算乘法，相同数位对齐，先用第二个因数个位上的数去乘第一个因数，再用十位上去乘第一个因数，最后把两次乘得的积相加。

16. 【答案】（1）错误

【知识点】平方厘米、平方分米、平方米之间的换算与比较；长方形的面积

【解析】【解答】解： $8 \times 6 = 48$ （平方米）

48 平方米 $= 4800$ 平方分米。

故答案为：错误。

【分析】长方形菜地的面积 $=$ 长 \times 宽，然后单位换算。

17. 【答案】（1）正确

【知识点】正方形的面积

【解析】【解答】解： $16 \div 4 = 4$ （分米）

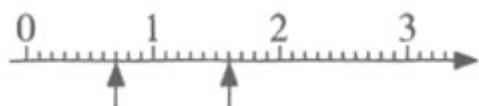
$4 \times 4 = 16$ （平方分米）。

故答案为：正确。

【分析】正方形的面积=边长×边长；其中，边长=周长÷4。

18 判断专项（2）

1. 判断：40 平方分米=4 平方米=400 平方厘米。（ ）
2. 被除数等于商乘除数。（ ）
3. 500 是 25 的 20 倍。（ ）
4. 傍晚小明背向太阳，他的前面是东。（ ）
5. 早晨，太阳从东方升起；傍晚，太阳从西方落下。（ ）
6. 被除数末尾有 0，商末尾一定有 0。（ ）
7. 1 分米=10 厘米，所以 1 平方分米=10 平方厘米。（ ）
8. 一位小数相加减就是把相同数位上的数相加减。（ ）
9. 小秋的妈妈 9 月 31 日从深圳出差回来了。（ ）
10. 所有面积相等的长方形，周长也都会相等。（ ）
11. 两位数乘两位数，积不是三位数就是四位数。（ ）
12. 从 0 时到 24 时的计时法，通常叫做 24 时计时法。（ ）
13. 边长是 4dm 的正方形，它的周长与面积是相等的。（ ）
14. 复式统计表是由许多个单式统计表合成的。（ ）
15. 如图，箭头处的数从左往右分别为 0.7，1.6。（ ）



16. 妈妈做了 48 个小蛋糕，每 4 个装一盒，可以装 10 盒无剩余。（ ）
17. 有联系的几个表可以合并成一个复式统计表。（ ）