

人教版小学数学四年级下册小数的大小比较 练习卷 (带解析)

- 军军和朋朋买同一品牌的书包，军军的书包价格是 53.08 元，朋朋的价格是 53.80 元，() 买的便宜。
A. 军军 B. 朋朋 C. 价钱一样
- 到哪个商店买毛巾最便宜？()
A. 小熊商店每条 3.82 元 B. 小狗商店每条 4.00 元
C. 小兔商店每条 4.12 元
- 在 110 米栏的比赛中，刘翔：12.91 秒 特拉梅尔：13.18 秒，这次比赛 () 跑的快。
A. 刘翔 B. 特拉梅尔 C. 无法判断
- 下面三个数中最大的数是 ()
A. 7.90 B. 7.9090 C. 7.91
- 在 100 米比赛中，小明跑了 15.6 秒，小高跑了 16.5 秒，小军跑了 16.9 秒，() 跑得最快。
A. 小明 B. 小高 C. 小军
- 用 0, 1, 2, 3 四个数组成的两位小数中，最小的是 ()
A. 20.13 B. 10.23 C. 12.03 D. 13.02
- 若 $a - 3.6 = b - 7.2$ ，则 $a \square b$ 。□内应填 ()
A. > B. < C. =
- 校运动会 100 米比赛成绩如下：王蒙：16.01 秒；张东：16.10 秒；李兵：16.11 秒；卫强：15.99 秒，他们的成绩最好的是 ()
A. 王蒙 B. 张东 C. 李兵 D. 卫强
- 下面是三位同学 60 米赛跑的成绩，跑得最快的是 ()
贝贝：10.9 秒，笑笑：9.9 秒，毛毛：11.0 秒
A. 毛毛 B. 贝贝 C. 笑笑
- 下面的小数中，最接近于 5.08 的小数是 ()
A. 5.18 B. 4.98 C. 4.981
- 小明和小亮进行自行车比赛，行同一段路程，小明用了 1.8 分钟，小亮用了 2 分钟，成绩好的是 ()

A . 小明 B . 小亮 C . 无法比较

12 . $6.31 > \square.4$, \square 中最大能填 ()

A . 6 B . 5 C . 4

13 . 0.9 , 0.908 , 0.980 中 , 最小的是 ()

A . 0.9 B . 0.908 C . 0.980

14 . 下面三个数最大的是 ()

A . 1.01 B . 1.00 C . 1.1

15 . 2.080、2.008、2.800 这三个小数中 , 最大的是 ()

A.2.008 B.2.080 C.2.800

16 . 把下面各数按从大到小的顺序排列正确的是 ()

A.0.087>0.807>0.8>0.78 B.0.807>0.8>0.78>0.087

C.0.807>0.8>0.087>0.78

17 . 在 9.9、9.09、9.90 和 9.909 中 , 最大的是 ()

A.9.9 B.9.909 C.9.09 D.9.90

18 . 下面各数中与“3”最接近的数是 ()

A . 3.02 B . 2.99 C . 3.002

19 . 下面排列顺序正确的是 ()

A.0.605>0.506>0.056>0.65>0.56 B.0.65>0.605>0.506>0.56>0.056

C.0.65>0.605>0.56>0.506>0.056

20 . 小数的位数越多 , 小数就越大。 ()

21 . 小数都比 1 小。 ()

22 . 0.92 比 1.02 大。 ()

23 . 整数可以看成是小数点右边全部是 0 的小数。 ()

24 . 一个两位小数化简后是 4.8 , 这个小数是 4.08。 ()

25 . 最小的两位小数是 0.99。 ()

26 . 把 0.09 改写成数值相等的三位小数是 0.009。 ()

27 . 因为 3970 大于 397 , 所以 3.970 也大于 3.97。 ()

28 . 用 4、0、7、8 四个数字 , 组成最小的两位小数是 40.78。 ()

29 . 0.9 和 1 之间没有小数。 ()

30 . $5.03 > 5.033$ ()

参考答案

1 .

A

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 53.80 元 $>$ 53.08 ，所以军军买的便宜。

2 .

A

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 3.82 元 $<$ 4.00 元 $<$ 4.12 元，所以小熊商店的毛巾便宜。

3 .

A

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。因为 12.91 秒 $<$ 13.18 秒，所以刘翔跑到的快。

4 .

C

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $7.90 < 7.9090 < 7.91$ ，所以最大的是 7.91 。

5 .

A

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $15.6 < 16.5 < 16.9$ 所以小明跑的快。

6 .

B

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。因为 $10.23 < 12.03 < 13.02 < 20.13$ ，所以最小的是 10.23。

7 .

B

【解析】

$a - 3.6 = b - 7.2$ ， $a = b - 3.6$ ，所以 $b > a$ 。

8 .

D

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。因为 $15.99 < 16.1 < 16.10 < 16.11$ ，所以卫强成绩最好。

9 .

C

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $9.9 < 10.9 <$

11.0，所以笑笑跑的最快。

10 .

C

【解析】

A 与 5.08 的差距是 0.1，B 与 5.08 的差距是 0.1，C 与 5.08 的差距是 0.009，因为 0.009 小于 0.01，所以 最接近 5.0 的小数数 4.981。

11 .

A

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。因为 $1.8 < 2$ ，所以成绩好的是小明。

12 .

B

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。填 6 不符合题意，填 5 和 4 满足不等式，选择最大的 5。

13 .

A

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $0.9 < 0.908 < 0.980$ ，所以答案选 A。

14 .

C

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。因为 $1.00 < 1.01 < 1.1$ ，所以最大的为 1.1。

15 .

C

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。因为 $2.008 < 2.080 < 2.800$ ，所以最大的是 2.800。

16 .

B

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $0.807 > 0.8 > 0.78 > 0.087$ ，所以答案为 B。

17 .

B

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $9.09 < 9.0 = 9.90 < 9.909$ ，所以答案为 B。

18 .

C

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百

分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。 $3.02-3=0.02$ ， $3-2.99=0.01$ ， $3.002-3=0.002$ ， $0.002 < 0.01 < 0.02$ ，所以答案为 C。

19 .

C

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较
 $0.65 > 0.605 > 0.56 > 0.506 > 0.056$ ，所以 C 正确。

20 .

错误。

【解析】

小数的大小和小数的位数没有关系， $0.1 > 0.01$ ，可知答案是错误的。

21 .

错误。

【解析】

小数 $1.1 > 1$ ，所以可见不是所有的小数都比 1 小。

22 .

错误。

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位…依次比较。所以 $0.92 < 1.02$ 。

23 .

正确。

【解析】

整数可以看作小数点右边全是零的小数。

24 .

错误。

【解析】

4.08 化简后得到 4.1，不是 4.8，所以是错误的。

25 .

错误。

【解析】

最大的两位小数是 0.01，最大的两位小数是 0.99。

26 .

错误。

【解析】

0.09 改成数值相等的三位小数是 0.090，不是 0.009，所以是错误的。

27 .

错误。

【解析】

$3970 > 397$ ，但是 3.970 不大于 3.97 ， $3.970 = 3.97$ 。

28 .

错误。

【解析】

因为第一位不能选零，所以选 4，然后从小到大一次排列，所以最小的为 40.78，最大的两位小数是 87.40。

29 .

错误。

【解析】

$0.9 < 0.91 < 1$ ，所以在 0.9 和 1 之间存在小数，所以答案错误。

30 .

错误。

【解析】

小数大小的比较方法，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，如果十分位相同，就比较百分位，百分位大的这个小数就大，如果百分位相同，就比较千分位……依次比较。 $5.03 < 5.033$ ，所以答案是错误。