

小学数学小数练习题-4

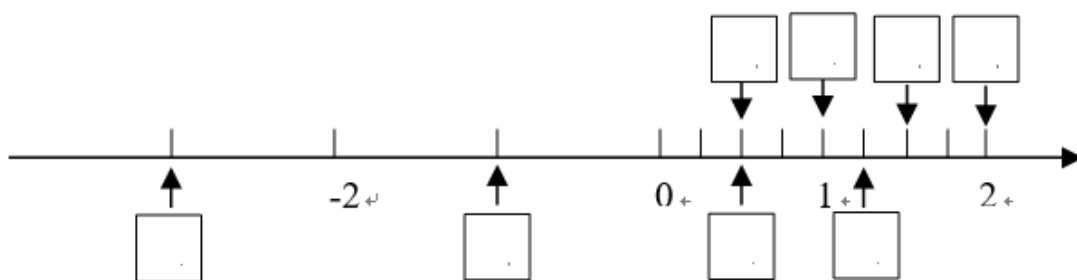
一、判断题

1. 小数都比1小 ()
2. 小林身高是11.4米 ()
3. 0.14读作:零点十四 ()
4. 0.1是 1 的十分之一, 是 0.01 的10倍 ()
5. 把6写成两位小数是 0.06 ()
6. 准确数大于近似数 ()
7. 近似数2.0和近似数2一样大 ()
8. 7.295保留两位小数后是7.3 ()
9. 小数都比整数小 ()

二、填空

1. 保留()位小数, 表示精确到十分位, 保留三位小数, 表示精确到()位.
2. 把 1520000 改写成“万”作单位的数是(), 1亿改写成以个位为单位的数是().
3. $3.995 \approx 4.00$, 表示精确到()位.
4. 比较大小
 $15.08 \square 16$ $1.5 \square 1.50$ $0.07 \square 0.70$ $0.46 \square 0.464$ $4.020 \square 4.002$
5. 在小数的()添上零或者去掉零, ()不变.
6. 0.48 里面有()个十分之一, ()个百分之一.
7. 1 里面有()个0.1, 0.1里面有()个0.001.
8. 4个十分之一, 9个百分之一, 组成的数是(), 它的计数单位是().
9. 化简下面小数, 保持数值不变.
 $0.30 = ()$ $1.350 = ()$ $140.00 \text{元} = ()$ $0.2400 = ()$
10. 与 5.7 相邻的两个整数分别是(), ().
11. 零点二零五, 写作:(), 保留一位小数约是().
12. 2.508 读作:(), 这个小数四舍五入到百分位约是()
13. 写出两个大于5, 小于6的一位小数(), ().
14. 3.45 这个数中, 3在()位上, 表示()个(1), 4在()位上, 表示 4 个(), 5在()位上, 表示 5 个().
15. 在括号里填上适当的整数或小数.
0.65元=()角()分, 3.6平方米=()平方米()平方分米,
800千克=()吨, 1米3分米=()米, 2.05千米=()千米()米,
1米2分米5厘米=()米, 1千克50克=()千克, 150公顷=()平方千米.
16. 在15、0.33.....、8.25、0、1、0.423 这六个数中, 整数有(), 自然数有(), 小数有(), 有限小数有(), 循环小数有().
17. 把 $0.\dot{5}4$, $0.5\dot{4}$, 5.4%, $\frac{11}{20}$, 0.54按从小到大的顺序排列为:
()
18. 循环小数0.1234512345.....用简便方法记作(), 它的小数部分第19位上的数字是().
19. 某个自然数除以2、3、4、5结果都余1, 这样的数有()个, 最小的是().
20. 一个小数的小数点向左移动一位, 所得的数比原来的数小3.24, 原来的小数是().

21. 在直线下面的 \square 里填整数或小数，上面的 \square 里填分数。



22. 把下面各小数四舍五入

(1) 精确到十分位：

$$1.04 \approx \quad 3.45 \approx \quad 6.96 \approx$$

(2) 精确到百分位：

$$0.372 \approx \quad 10.503 \approx \quad 9.495 \approx$$

23. (1) 把 **315000** 改写成用“万”作单位的数，再保留整数。

(2) 把 **1927600000** 吨改写成用“亿吨”作单位的数，再保留两位小数。

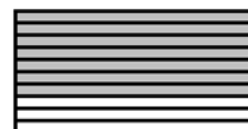
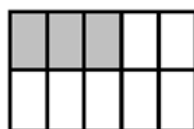
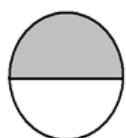
24. 把下面各数化成百分数：

$$\begin{array}{llll} 0.27 = & 1.52 = & 0.5 = & 0.08 = \\ 3.28 = & 10.06 = & 32 = & 0.005 = \end{array}$$

25. 把下面百分数化成小数或整数

$$\begin{array}{llll} 52\% = & 1.23\% = & 248\% = & 70\% = \\ 0.4\% = & 15\% = & 100\% = & 2000\% = \end{array}$$

26. 分别用分数、小数、百分数表示下面各图中的阴影部分



分数 ()	分数 ()	分数 ()	分数 ()
小数 ()	小数 ()	小数 ()	小数 ()
百分数 ()	百分数 ()	百分数 ()	百分数 ()

27. 在括号里填上“>”、“<”或“=”

$$\begin{array}{llll} 0.67() 67\% & 31.3() 313\% & 260\%() 2.6 & \frac{10}{10}() 100\% \\ 1\%() 0.1 & 0.25() 25\% & 50\%() \frac{1}{2} & 0.3() 0.3\% \end{array}$$

注：

1平方千米 = 1千米 × 1千米 = 1000米 × 1000米 = 1,000,000平方米 = 10^6 平方米

1公顷 = 10,000平方米 = 10^4 平方米

所以1平方千米 = 100公顷 = 10^2 公顷