

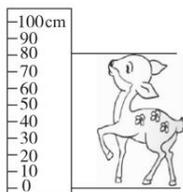


第一单元达标测试卷

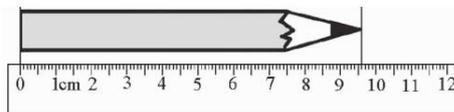
一、填一填。(6题6分, 其余每空1分, 共26分)

1. 0.98是由()个0.1和()个0.01组成的, 0.029里面有()个0.001。
2. 有一个数, 最高位是百位, 最低位是千分位, 百位上的数是7, 千分位上的数是5, 百分位上的数是4, 其他数位上的数都是0, 这个数是()。
3. 不改变数的大小, 把30.5改写成三位小数是(), 把7改写成两位小数是()。
4. 0.58、0.858、0.85、5.8中最大的数是(), 最小的数是()。

5.



小梅花鹿高()m。



铅笔长()cm。

6. 在()里填上合适的小数。

860克=()千克

1米67厘米=()米

5元8角=()元

3千克80克=()千克

306平方分米=()平方米

12.05吨=()吨()千克

7. 0.75加上()个百分之一是1; 大于0.6小于0.7的两位小数有()个。

8. 把1米长的线段平均分成10份, 每份长()分米。





9. $6.\square > 6.2$, \square 中可以填的数有()个。
10. 在 \square 里填数字, 使 $\square 0.\square 5$ 最大, 这个数是(), 使这个数最接近 41, 这个数是()。
11. 整数部分是 0 的两位小数中, 最大的一个数减去最小的一个, 差是()。
12. 找规律, 填一填。
- (1) 0.6, 1.2, 1.8, (), 3.0, ()
- (2) 0.001, 0.01, 0.1, (), 10

二、判一判。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 小数的位数越多, 这个小数就越大。 ()
2. 计算小数加减法, 只要末位对齐就行了。 ()
3. 4.002 中的两个“0”可以去掉。 ()
4. 0.9 与 0.90 的大小相等, 计数单位也相同。 ()
5. 0.8 米, 80 厘米, 8 分米一样长。 ()

三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 十分位上的“5”比百分位上的“5”多()。
- A. 4.5 B. 0.45 C. 0.045
2. $5.7 + 8.9 + 8.3 = 5.7 + 8.3 + 8.9$ 运用了()。
- A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和结合律
3. 在下面各数的末尾添上“0”后, 大小发生变化的是()。
- A. 12.03 B. 30 C. 15.0
4. 运动会上, 100 米决赛的三名选手的成绩如下, 其中最快的是()。





A. 11.98 秒 B. 12.10 秒 C. 12.03 秒

5. 与 7.08 计数单位相同的是()。

A. 7.800 B. 8.07 C. 7.0800

四、算一算。(1 题 6 分, 其余每题 8 分, 共 22 分)

1. 直接写得数。

$$2.6 - 0.6 = \quad 5.2 + 0.48 = \quad 0.01 + 0.1 =$$

$$0.28 + 0.72 = \quad 0.87 - 0.6 = \quad 1 - 0.38 =$$

2. 用竖式计算。

$$3.68 + 4.12 = \quad 16.4 + 3.98 = \quad 21.75 - 17.48 = \quad 10 - 5.12 =$$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)

$$39.6 + 5.63 - 28.75$$

$$15.14 - (10.28 + 1.5)$$

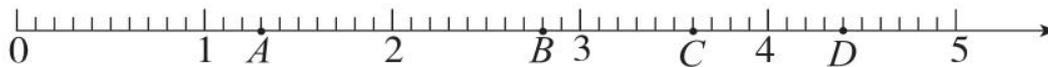
$$70.9 - 1.25 - 1.75$$

$$3.73 + 1.25 + 5.27 + 8.75$$





五、看图填一填。(每空 1 分, 共 7 分)



1. $A=(\quad)$, $B=(\quad)$, $C=(\quad)$, $D=(\quad)$ 。

2. A, B, C, D 中最接近 1.95 的数是()。

3. 比 B 多 0.5 的数是()。

4. A 比()少 4.4。

六、一箱钉子连箱子共重 51.8 千克, 用掉一半钉子后, 连箱子共重 26.8 千克, 箱子重多少千克? (5 分)

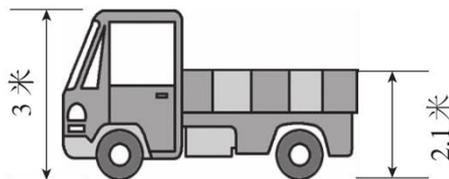
七、解决问题。(每题 5 分, 共 30 分)

1. (变式题)我国京沪高铁的最高时速可达 486.1 千米, 沪杭高铁的最高时速可达 416.6 千米, 京沪高铁的最高时速比沪杭高铁的最高时速快多少千米?





5. 如图，从地面到货车车厢顶部的距离是 2.1 米，从地面到车头顶部的距离是 3 米，车厢里放了一个高 3.57 米的货物，车厢深 0.8 米，要通过一个限高 5 米的隧道，请问这辆货车能通过吗？



6. 小明和小丽共有 20.60 元，两人各买一本同样的笔记本后，小明还剩 5.40 元，小丽还剩 3.20 元。一本这样的笔记本多少钱？





答案

一、1.9 8 29

2. 700.045

3. 30.500 7.00

4. 5.8 0.58

5. 0.8 9.6

6. 0.86 1.67 5.8 3.08 3.06 12 50

7. 25 9 8.1 9.7

10. 90.95 40.95 11.0.98

12. (1)2.4 3.6 (2)1

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

三、1.B 2.A 3.B 4.A 5.B

四、1.2 5.68 0.11 1 0.27 0.62

2. 7.8 20.38 4.27 4.88

3.

$$\begin{aligned} & 39.6+5.63-28.75 \\ & =45.23-28.75 \\ & =16.48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 15.14-(10.28+1.5) \\ & =15.14-11.78 \\ & =3.36 \end{aligned}$$





$$\begin{aligned} &70.9-1.25-1.75 \\ &=70.9-(1.25+1.75) \\ &=70.9-3 \\ &=67.9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &3.73+1.25+5.27+8.75 \\ &=(3.73+5.27)+(1.25+8.75) \\ &=9+10 \\ &=19 \end{aligned}$$

五、1.1.3 2.8 3.6 4.4 2.4 3.3.3 4.5.7

六、 $51.8-26.8=25$ (千克)

$$26.8-25=1.8(\text{千克})$$

答：箱子重 1.8 千克。

[点拨]可以先求出一半钉子的质量，再用一半钉子和箱子一起的质量减去一半钉子的质量，就是箱子的质量。

七、 $1.486.1-416.6=69.5$ (千米)

答：京沪高铁的最高时速比沪杭高铁的最高时速快 69.5 千米。

2. $23.5+4.8-3.7=24.6$ (摄氏度)

答：这天晚上气温是 24.6 摄氏度。

3. $1.52+0.3-0.03=1.79$ (米)

答：小亮的身高是 1.79 米。

4. $3+2.75+3=8.75$ (米)

答：这根铁丝原来长 8.75 米。





5. $2.1 + 3.57 - 0.8 = 4.87$ (米)

$4.87 < 5$

答：这辆货车能通过。

6. $20.60 - 5.40 - 3.20 = 12$ (元)

$12 \div 2 = 6$ (元)

答：一本这样的日记本 6 元钱。

[点拨]用两人开始时总共的钱数减去两人买完日记本后剩下的钱数，就是两人买日记本花的钱数。

