

## 周测培优卷9

### 小数初步认识的计算能力检测卷

一、我会填。(1题3分,其余每题4分,共19分)

1. 读出下面横线上的小数。

(1)某只蜗牛一小时爬行了 6.37 米。读作:( )

(2)一支铅笔 0.90 元。读作:( )

(3)一个书包的价钱是 25.50 元。读作:( )

2. 在  里填上两个相邻的整数。

$$\square < 18.67 < \square \quad \square > 0.86 > \square$$

3. 把下列小数从小到大排列起来。

1.7    7.1    0.7    0.1

( ) < ( ) < ( ) < ( )

4. 在  里填上“>”“<”或“=”。

2.8元  2元8角      米  0.8米

0.9分米  1.0分米      8角5分  0.9角

5. 按规律填数。

(1)1.3, 1.6, 1.9, ( ), ( )。

---

(2)8.6, 8.4, 8.2, ( ), ( )。

二、我会辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题2分，共6分)

1. 用0, 4, 7和小数点组成的最小两位小数是0.47。 ( )

2. 0.50元就是5分钱。 ( )

3. 小数的位数越多，这个小数就越大。 ( )

三、我会选。(每题3分，共9分)

1. 1米有( )个0.1米。

A. 100                  B. 10                  C. 1000

2. 最接近1的数是( )。

A. 1.2                  B. 0.8                  C. 0.9

3. 表示0.5米的数是( )。

A. 5分米              B. 5厘米              C. 5毫米

四、计算挑战。(共32分)

1. 口算。(每题1分，共8分)

$3.5 + 4.4 =$      $1 - 0.3 =$      $5.7 - 2.1 =$      $3 + 2.9 =$

$4.6 - 3 =$      $4.3 + 2.7 =$      $2.7 + 3 =$      $7.2 + 1.5 =$

2. 列竖式计算。(每题4分，共24分)

$0.4 + 9.9 =$

$8 - 3.9 =$

$8.6 - 2.7 =$

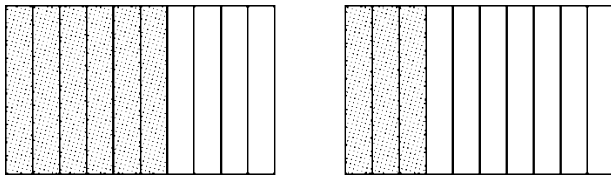
$3.8 + 4.9 =$

$7.5 + 2.5 =$

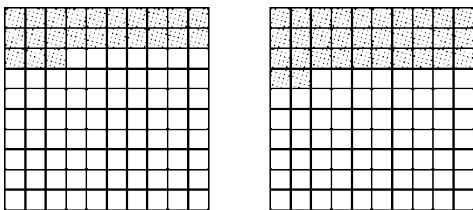
$20 - 3.8 =$

五、我会按要求解决。(3题3分，其余每题6分，共15分)

1. 写出阴影部分表示的小数并比较大小。

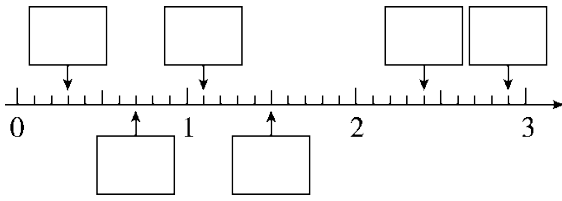


( ) ○ ( )



( ) ○ ( )

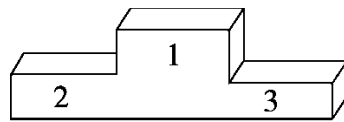
2. 在  里填上小数。



3. 把前3名学生的姓名写在领奖台相应的位置上。

五名男生 100 米短跑成绩统计表如下：

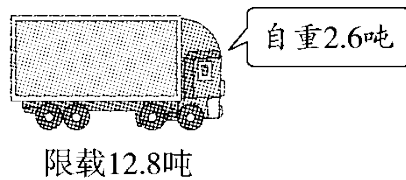
姓名	王松	张浩	李波	刘林	张军
成绩/秒	10.4	11.1	13.2	9.9	12.5



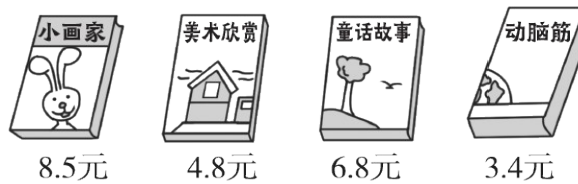
100米短跑领奖台

六、走进生活，解决问题。(1题7分，2题12分，共19分)

1. 一座桥限重15吨。这辆车装满货物时能过桥吗？



2. 买书。



---

(1)买一本《小画家》和一本《童话故事》共需要多少钱？

(2)最贵的书与最便宜的书相差多少钱？

(3)你还能提出其他数学问题并解答吗？

---

## 答案

一、1. (1)六点三七

(2)零点九零

(3)二十五点五零

2 . 18 19 1 0

3 . 0.1 0.7 1.7 7.1

4 . = < < >

5 . (1)2.2 2.5

(2)8 7.8

二、1.√ 2.× 3.×

三、1.B 2.C 3.A

四、1.7.9 0.7 3.6 5.9 1.6 7 5.7 8.7

2 .  $0.4 + 9.9 = 10.3$        $8 - 3.9 = 4.1$

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ + 9.9 \\ \hline 10.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.0 \\ - 3.9 \\ \hline 4.1 \end{array}$$

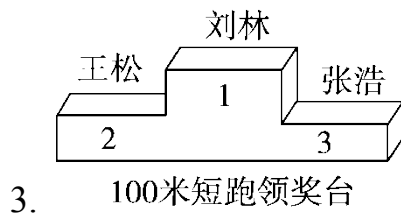
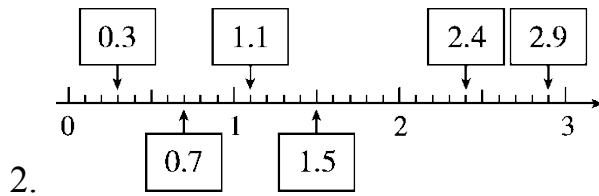
$8.6 - 2.7 = 5.9$        $3.8 + 4.9 = 8.7$

$$\begin{array}{r} 8.6 \\ - 2.7 \\ \hline 5.9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.8 \\ + 4.9 \\ \hline 8.7 \end{array}$$

$$7.5 + 2.5 = 10 \quad 20 - 3.8 = 16.2$$

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ + 2.5 \\ \hline 10.0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20.0 \\ - 3.8 \\ \hline 16.2 \end{array}$$

五、 $1.0.6 > 0.3$     $0.23 < 0.32$



六、 $1.12.8 + 2.6 = 15.4$ (吨)

$$15.4 > 15$$

答：这辆车装满货物时不能过桥。

2. (1)  $8.5 + 6.8 = 15.3$ (元)

答：买一本《小画家》和一本《童话故事》共需要 15.3 元。

---

(2)  $8.5 - 3.4 = 5.1$ (元)

答：最贵的书与最便宜的书相差 5.1 元。

[点拨]求最贵的书与最便宜的书相差多少钱，就是用图中最大数减最小数。

(3)买 3 本不同的书最少花多少钱？

$$4.8 + 6.8 + 3.4 = 15$$
(元)

答：买 3 本不同的书最少花 15 元钱。(答案不唯一)