


姓名: _____

班级: _____

学校: _____

乐平市 2021-2022 学年度第二学期四年级期末检测 (数学)

一、想一想,填一填。(24分,每题2分)

- 0.92 的计数单位是 _____,再添上 _____ 这样的单位就是 2。
- 一个数,十位和百分位上都是 6,个位和十分位上是 0,这个数是 _____,这个数加上 _____ 的结果等于 100。
- 35 吨 7 千克 = _____ 吨 8.5 米 = _____ 米 _____ 厘米
- 三个连续的自然数,最小的一个数是 α ,另外两个分别是 _____、_____。
- 如下图用小棒摆正方形,摆 1 个正方形需要 4 根小棒,摆 2 个正方形需要 7 根小棒,摆 3 个正方形需要 10 根小棒,摆 6 个正方形需要 _____ 根小棒,摆 n 个正方形需要 _____ 根小棒。

- 把 0.23、0.203、0.32、2.3 这四个数按从小到大的顺序排列是 _____
- 按规律填数: 1.8、3.8、5.8、_____ 1.4、2.8、4.2、_____
- 气象站在一天的 1 点、7 点、13 点、19 点,测得的温度分别是 8°C 、 15°C 、 24°C 、 17°C 。这四个时间点的平均气温是 () $^{\circ}\text{C}$ 。
- 用一个放大 10 倍的放大镜看一个 15° 的角,看到的角的度数是 _____,这是个 _____ 角。
- 一个两位小数四舍五入到十分位是 7.6,这个两位小数最大是 _____,最小是 _____。
- 如果 $4x + 3 = 71$,那么 $7x - 8 =$ _____。
- 笑笑在计算 3.68 加一个一位小数时,由于错误地把数的末尾对齐,结果得到了 4.25,正确的得数是 _____。

二、选一选,把正确答案序号填在括号里。(12分)

- 下面叙述正确的是 _____
A. $a^2 = a + a$ B. $2M + 3 = 10$ 是方程
C. 在小数点的后面添上或者去掉 0,小数的大小不变
- 把 1.23、1.32、1.032、1.302 按从小到大的顺序排列,排在第二位的是 _____。
A. 1.23 B. 1.32 C. 1.032 D. 1.302

3. 下面各数中,最接近 5.1 的数是 _____

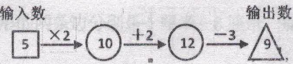
- A. 5.13 B. 5.2 C. 5.01 D. 5.09

4. 下面几组线段中,能围成三角形的一组是 ()。

- A. 3cm、4cm、8cm B. 3cm、2cm、1cm
-
- C. 5cm、6cm、7cm D. 5cm、10cm、5cm

5. 根据 $13 \times 12 = 156$,可以推断出 15.6 是 () 的积。

- A.
- 1.3×1.2
- B.
- 13×1.2
- C.
- 1.3×0.12
- D.
- 0.13×12

6.  如图,当输入的数是 5 时,输出的数是 9。如果输入的是 0.5,结果是 ()。

- A. 9 B. 0.9 C. 0 D. 90

三、算一算。(30分)

1. 直接写得数。(4分)

$$0.4 + 0.06 = \quad 0.01 \times 90 = \quad 1.25 \times 8 = \quad 0.12 \times 0.4 =$$

2. 列竖式计算。(8分)

$$60 - 2.43 = \quad 15.6 + 3.54 = \quad 12.07 \times 12 = \quad 1.05 \times 2.4 =$$

4. 用你喜欢的方法计算(9分)

$$3.2 - [0.64 \times (4.3 - 3.8)] \quad 9.8 + 4.25 + 1.2 + 5.75 \quad 0.63 \times 5.8 + 0.63 \times 4.2$$

3.解方程。(9分)

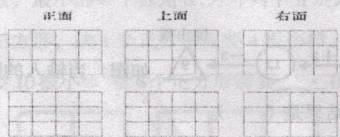
$$1.6 + 2x = 5.6$$

$$4x - 36 = 40$$

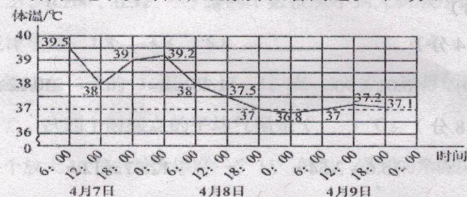
$$x \div 6 = 1.2$$

四、操作题。(10分)

1.在方格里画出从正面、上面、右面看到的物体的形状。(6分)



2.下面是一个病人的体温记录统计图，观察并回答问题。(4分)



(1) 护士每隔____时给病人量一次体温；这名病人4月8日12:00的体温是____℃。

(2) 这名病人的体温在哪段时间里下降的最快？哪段时间比较稳定？

五、解决问题。(24分)

1.(4分)(1)笑笑带了25元，买完钢笔剩下的钱

购买一个文具盒吗？



我要买3支钢笔。

我买2本日记本和3本练习本共花了13.2元。

(2) 练习本每本多少钱？

2.出租车3千米以内收费8元，超过3千米以后，每千米加收1.7元，王老师乘坐12千米，要花费多少元呢？(5分)

3.一个等腰三角形的两条边分别是5厘米、8厘米，那么它的周长是多少厘米？(5分)

4.张阿姨买了1箱苹果和2箱梨共重55千克，苹果每箱25千克，梨每箱多少千克？(列方程解答)(5分)

5.淘气语文英三科平均分92分，语数平均分94分，他英语考了多少分？(5分)