期中素质测评试卷

（总分:100 分　时间:90 分钟）

题　号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总　分
得　分									

一、小小探索家。（14 分）

1. 把“1”平均分成 100 份,其中的 43 份写成小数是（ **0.43**),写成分数是（ $\frac{43}{100}$ ）。
2. 201.005 读作（ **二百零一点零零五**),这个小数的十分位上是（ **0**),千分位上是（ **5**),个位上是（ **1**),百位上是（ **2** ）。
3. 五十八点三六写作（ **58.36**),它的计数单位是（ **百分之一** ）。
4. 6.4 中的 6 在（ **个** ）位上,表示（ **6** ）个（ **一** ）;4 在（ **十分** ）位上,表示（ **4** ）个（ **十分之一** ）。
5. 6.07,6.7,6.17 这几个小数中,最大的是（ **6.7**),最小的是（ **6.07** ）。
6. 5.6+3.7+4.4=(5.6+4.4)+3.7=10+3.7=13.7,运用了（ **加法结合律和交换律** ）。
7. 把一个小数的小数点向右移动一位,这个小数就扩大到原来的（ **10** ）倍;向右移动两位,这个小数就扩大到原来的（ **100** ）倍。
8. 6 角 9 分=（ **0.69** ）元,625 克=（ **0.625** ）千克,3 米 2 厘米=（ **3.02** ）米,115 克=（ **0.115** ）千克。
9. 0.32×0.47 的积是（ **四** ）位小数,0.54×0.75 的积是（ **三** ）位小数。
10. 计算 7-3.45 时,被减数的十分位和百分位上都可以看作（ **0**),它们相减的结果是（ **3.55** ）。

二、慧眼识真伪。（对的画“√”,错的画“×”）（10 分）

1. 小数都比整数小。（ × ）
2. 小数部分最小的计数单位是 0.1。（ × ）

3. 去掉小数点后面的0,小数的大小不变。 (×)

4. 1.80 元比 1.8 元多。 (×)

5. 大于 0.4 小于 0.6 的小数只有一个。 (×)

6. 小数部分位数越少,这个小数越小。 (×)

7. 等腰三角形是轴对称图形。 (√)

8. 一个三角形中最多有一个钝角。 (√)

9. 三角形具有不稳定性。 (×)

10. 2.4×4.5 的积是两位小数。 (×)

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)(5 分)

1. 1.3 里面有(**B**)个千分之一。

A. 130　　B. 1300　　C. 13000

2. 一个小数减去它的一个计数单位,差是 0.1,这个小数是(**B**)。

A. 0.19　　B. 0.2　　C. 0.1

3. 203.003 读作(**C**)。

A. 二零三点零零三　　B. 二百零三点零三　　C. 二百零三点零零三

4. 在一个等腰直角三角形中,它的一个底角是(**B**)度。

A. 35　　B. 45　　C. 60

5. 下列说法错误的是(**C**)。

A. 平行四边形的两组对边分别平行

B. 梯形只有一组对边平行

C. 三角形的边越长,内角的度数越大

四、数学俱乐部。(31 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

1.4−0.4=**1**　　2.2+0.7=**2.9**　　1−0.9=**0.1**　　0.46+0.54=**1**

0.5×4=**2**　　0.3×0.5=**0.15**　　1.1×0.6=**0.66**　　0.6×5=**3**

2. 比大小。(6 分)

0.93 (>) 0.903　　7.29 (<) 72.9　　1×0.97 (<) 1×1.1

2.48×1.2 (>) 2.48　　638×0.9 (<) 638　　5.43×0 (<) 5.43

3. 竖式计算我最棒。(9 分)

14.5+21.3=**35.8**　　60−14.5=**45.5**　　0.88×0.06=**0.0528**

```
  14.5
+ 21.3
  35.8
```

```
  60.0
− 14.5
  45.5
```

```
   0.88
×  0.06
0.0528
```

4. 脱式计算,能简算的要简算。(12 分)

(1) 10.5+6.75−7.64

=17.25−7.64

=9.61

(2) 60.8−1.75−1.25

=60.8−(1.75+1.25)

=60.8−3

=57.8

(3) 6.9−(2.75+3.08)

=6.9−5.83

=1.07

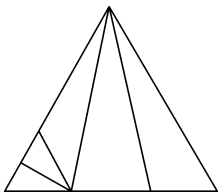
(4) 0.63+0.42+0.37+9.58

=(0.63+0.37)+(0.42+9.58)

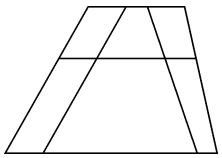
=1+10

=11

五、数一数,填一填。(12 分)



(**11**)个三角形。

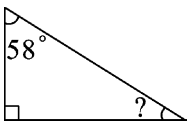


(**15**)个梯形,

(**3**)个平行四边形。

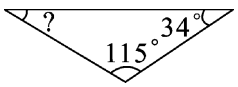
六、求三角形中未知角的度数。(8 分)

1.



【答案】90°−58°=32°

2.



【答案】180°−115°−34°=31°

七、生活中的数学。(20 分)

1. 三个同学进行跳远比赛,佳佳跳了 3.04 米,会会比佳佳多跳了 0.46 米,林林比会会少跳了 0.22 米。林林跳了多少米?(6 分)

【答案】3.04+0.46−0.22=3.28(米)

答:林林跳了 3.28 米。

2. 同学们参加课外兴趣小组,参加英语组的有 32 人,参加体育组的人数比参加英语组的人数的 1.5 倍少 5 人。参加体育组的有多少人?(7 分)

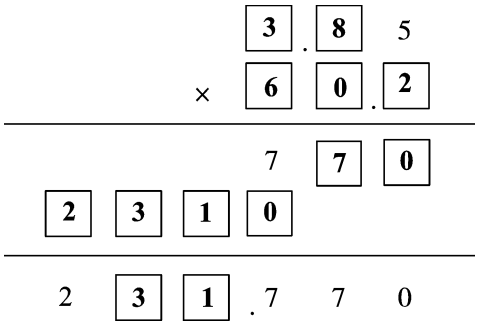
【答案】32×1.5−5=43(人)

答:参加体育组的有 43 人。

3. 修一条铁路,第一天修了 48.5 千米,第二天修的是第一天的 1.6 倍,第三天比第二天多修 3.76 千米。这三天共修了多少千米?(7 分)

【答案】48.5+48.5×1.6+(48.5×1.6+3.76)=207.46(千米)

答:这三天共修了 207.46 千米。

附加题。(10 分)

在□里填上合适的数字,使下面的竖式成立。