

2020-2021 学年度第二学期小学期末测试

四年级数学试卷

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

学校

班级

姓名

座号

密封线内不要答题

一、选择题。(每小题 2 分, 共 10 分)

1. 下面图形中, 一定是轴对称图形的是 ()。

- A. 三角形 B. 平行四边形 C. 长方形 D. 梯形

2. 把一个等边三角形沿其中一条高剪开, 分成两个直角三角形, 其中一个直角三角形的两个锐角分别是 ()。

- A. 45° 和 45° B. 30° 和 60° C. 30° 和 30° D. 60° 和 60°

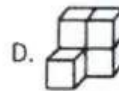
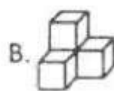
3. 要使 $9\square876 \approx 10$ 万, \square 里不能填 ()。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

4. 把 6.25 的小数点向左移动一位后, 再向右移动两位, 得到的数与 6.25 相比 ()。

- A. 扩大 10 倍 B. 缩小 10 倍 C. 扩大 100 倍 D. 大小不变

5. 观察下面的物体, () 和 () 从上面看到的图形是相同的。



二、填一填。(每题 2 分, 共 20 分)

1. 205800 改成用“万”作单位的数是 () 万, 把 597100000 改成用“亿”作单位的数, 保留一位小数约 () 亿。

2. 一个数由 4 个十、3 个一、9 个百分之一和 8 个千分之一组成, 这个数是 (), 读作 ()。

3. $2.7\text{kg} = ()\text{g}$ $50\text{dm}^2 = ()\text{m}^2$

4. 0.930, 0.39, 0.903, 0.309 四个数中, 最大的是 (), 最小的是 ()。

5. 把 0.24 扩大到 () 倍是 24, 把 () 缩小为它的 $\frac{1}{100}$ 是 3.9。

6. 三角形的内角和是 ()。

7. 不改变 13 的大小, 把 13 改写成两位小数是 ()。
8. 0.8 里面有 () 个 0.1。
9. 电线杆上的三角形支架是运用了三角形具有 () 的特点而设计的。
10. 甲、乙、丙三个数的平均数是 124, 这三个数的总和是 ()。

三、判断题。(共 5 分)

1. 用两根长 3cm 和一根长 6cm 的小棒, 可以摆成一个等腰三角形。 ()
2. 整数加减法的交换律、结合律可以用在小数加减法计算中, 使计算更加简便。 ()
3. 0.58 和 0.580 的大小相等, 计算单位不相同。 ()
4. 角的两边越长, 这个角越大。 ()
5. 图形的平移, 改变了图形的大小和位置。 ()

四、计算:(共 34 分)

1. 直接写出得数。(10 分)

$$\begin{array}{ccccc}
 72 \times 2 = & 120 \div 6 = & 2.2 + 0.8 = & 2400 \div 4 = & 16 \div 100 = \\
 5.5 - 2.4 = & 0.01 \times 100 = & 0 \div 18 = & 2.5 \times 10 = & 0.7 \div 100 =
 \end{array}$$

2. 列竖式计算, 带 * 号的要验算。(9 分)

$$\begin{array}{ccc}
 3.85 + 0.46 = & 9.4 - 6.32 = & * 876 \div 73 =
 \end{array}$$

3. 脱式计算, 怎样简便就怎样算。(12 分)

$$\begin{array}{ccc}
 330 \div 5 \div 2 & 16.35 - 7.3 - 2.7 & 4 \times 117 \times 25
 \end{array}$$

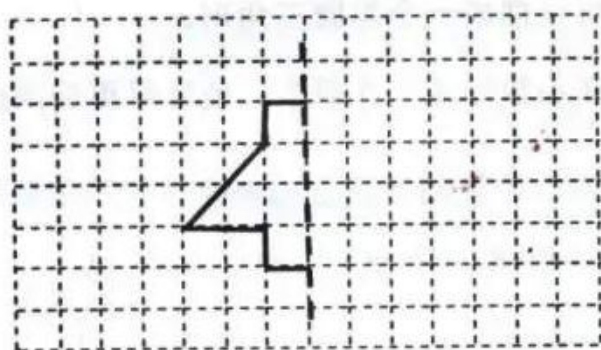
4. 根据下面的算式列出一道综合算式。(3分)

$$217+123=340$$

$$340 \div 17 = 20$$

$$500 - 20 = 480$$

五、操作题。画出这个轴对称图形的另一半。(共5分)。

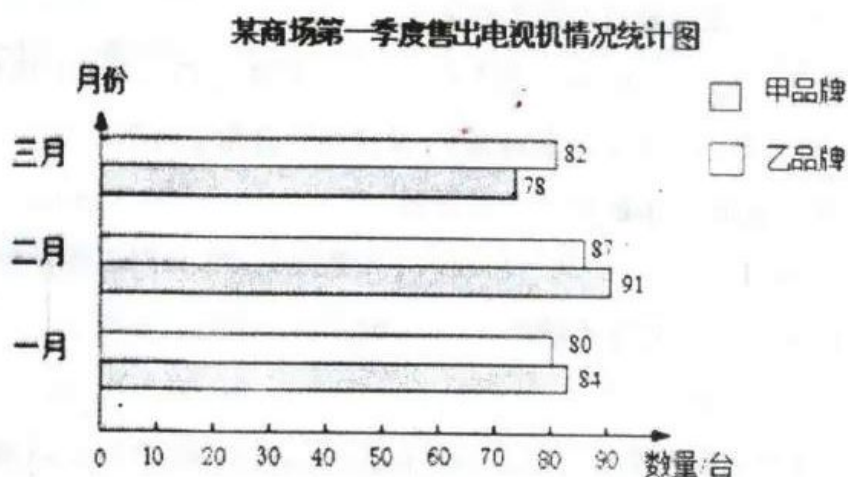


六、解决问题。(共 $5+5+5+5+6=26$ 分)

1. 五(1)班的同学们做彩旗庆祝六一儿童节,平均每10面彩旗用彩绸3.2米,做100面彩旗,需用彩绸多少米?
2. 一辆汽车从甲地开往乙地,去时每小时行80千米,3小时到达。返回时用了2小时,这辆汽车往返两地的平均速度是多少?
3. 笼子里有若干只鸡和兔。从上面数,有8个头,从下面数,有26只脚。鸡和兔各有几只?

4. 一张桌子是 120 元，一把椅子是 30 元，学校买回 32 套桌椅，一共要花多少钱？

5. 某商场第一季度售出电视机情况如下图。



(1) 乙品牌的电视机二月比一月销售量增加了多少台？

(2) 甲品牌第一季度共销售电视机多少台？

(3) 三月份甲品牌电视机销售量比乙品牌少多少台？

密封线内不要答题