

座号

考场

姓名

班级

学校

2020-2021 学年度第二学期期中考试卷 A

四年级数学(人教版)

条形码粘贴处

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 分数 | | | | | | | |

得分

一、填空。(每空1分,共21分)

- $40 + (158 - 26 \times 5)$, 要先算(), 再算(), 最后算(), 得数是()。
- 要改变算式 $418 - 14 \times 6 \div 2$ 的运算顺序, 先算乘法, 再算减法, 最后算除法, 那么该算式应改为()。
- “蛟龙”号下潜深度打破 7.02 千米, 这个数字读作(), “2”在()位上, 表示 2 个()。
- 一个数是由 5 个十, 4 个十分之一和 8 个千分之一组成的, 这个数是(), 它是()位小数。
- 把 0.83 扩大到它的 100 倍后是(), 把 3.08 缩小到它的十分之一后是()。
- 一个两位小数的近似数是 5, 这个两位小数最大是(), 最小是()。
- 把 796300 改写成用“万”作单位的数是()万, 再把这个数精确到十分位约是()万, 如果保留整数约是()万。

8. 在括号里填上合适的数。

0.86 米 = () 厘米

1.05 千克 = () 克

7 千米 80 米 = () 千米

0.3 平方米 = () 平方厘米

得分

二、判断。(10分)

- 0.6 和 0.60 所表示的意义完全相同。()

- 把 1.25 的小数点去掉, 原数就扩大了 100 倍。()
- 三位小数一定比两位小数大。()
- 一个小数精确到百分位, 就是保留两位小数。()
- 7.8 里面有 780 个百分之一。()
- 弟弟身高 1 米 8 厘米, 合 1.8 米。()
- 近似数是 1.75 的三位小数有无数个。()
- 在表示近似数时, 小数末尾的 0 可以去掉。()
- 从不同位置观察同一组立体图形, 看到的形状是相同的。()
- 0 除以一个非 0 的数都得 0。()

得分

三、选择。(10分)

- 不改变数的大小, 把 8.1 改写成三位小数是()。
A. 8.100 B. 8.001 C. 0.081
- 与 101×76 的得数相等的是()。
A. $100 \times 76 + 1$ B. $100 \times 76 + 76$ C. $100 \times 76 + 100$
- 下列数中最接近 10 的数是()。
A. 9.98 B. 10.100 C. 10.001
- 小军在计算 $60 \times (4 + 2)$ 这个算式时, 不小心把括号漏抄了, 这样两题的得数相差()。
A. 120 B. 118 C. 58
- 17.8 里面一共有()个 0.1。
A. 8 B. 178 C. 1780

得分

四、计算。(18分)

- 在□里填上合适的数。(6分)

$718 - \square = 178$

$\square \div 24 = 8$

$\square \div 100 = 7.8$

$\square \times 15 = 270$

$10 \times \square = 2.5$

$73 \div \square = 7.3$

2. 用简便方法计算下面各题。(12分)

$128 + 765 + 72 + 35$

$727 - 359 - 227$

$57 \times 28 + 72 \times 57$

$9000 \div 8 \div 125$

283×101

得分

五、按要求完成下面各题。(16分)

1. 写出下表中各小数的近似数。(6分)

| | 保留两位小数 | 保留一位小数 | 精确到个位 |
|--------|--------|--------|-------|
| 2.0846 | | | |
| 0.993 | | | |

2. 把下列各数按照从大到小的顺序排列。(4分)

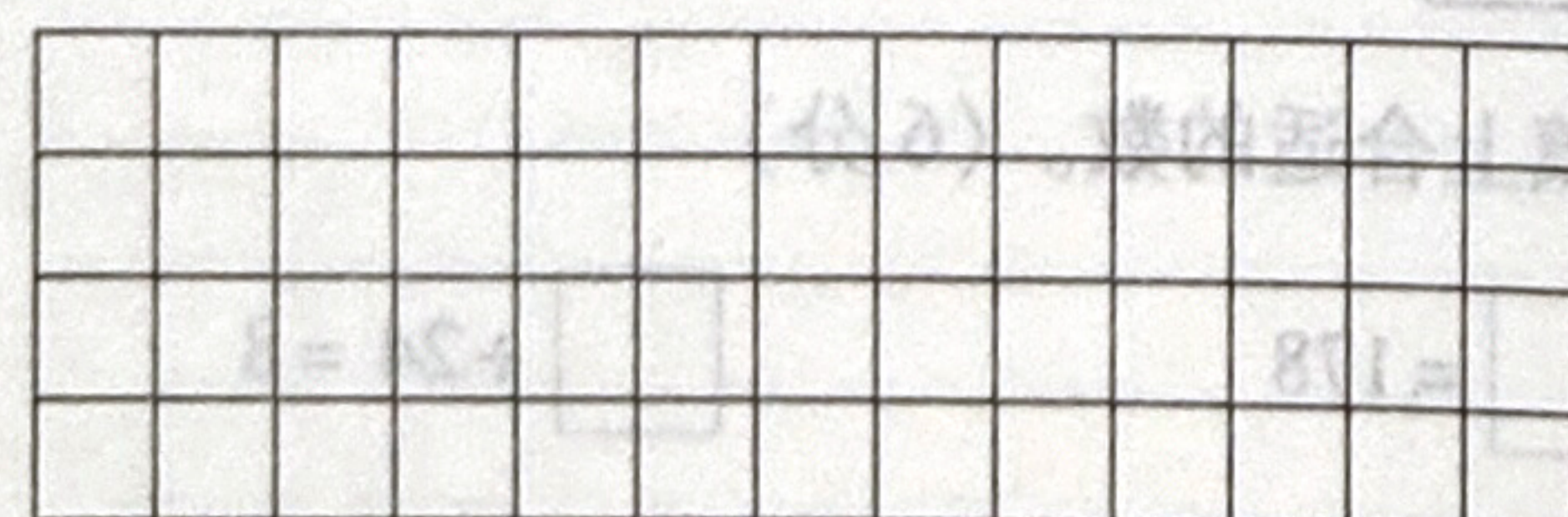
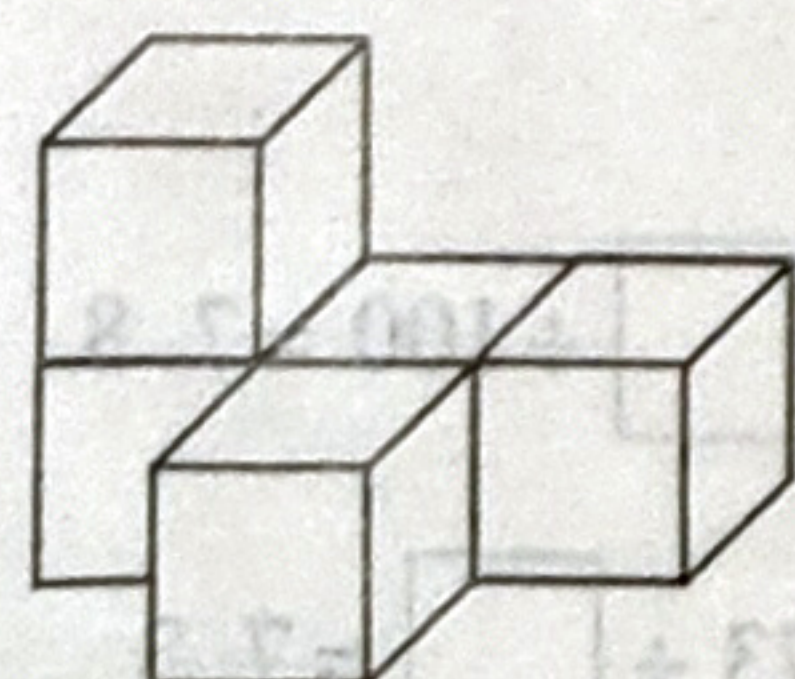
800 克

0.08 千克

1.008 千克

0.81 千克

3. 分别画出下面物体从前面, 左面和上面看到的形状。(6分)



前面

左面

上面

得分

六、解决问题。(25分)

1. 学校合唱队要购买20套演出服装, 已知每件上衣122元, 每条裤子68元, 学校应准备多少钱?(5分)

2. 一支工程队要修一条2000米的公路, 前7天每天修120米, 剩下的打算8天修完, 那么每天至少应修多少米?(5分)

3. 有一种花生, 每2.2千克可以榨出1千克花生油, 按这样计算要榨1吨花生油需要多少千克花生?(5分)

4. 甲、乙两地相距370千米, 一辆汽车以70千米/时的速度从甲地开往乙地行驶3小时后, 决定加快速度到80千米/时。还需几小时到达乙地?(5分)

5. 实验小学组织190名师生去科技馆参观, 怎样租车最省钱?(5分)

大米: 限乘30人, 租金400元

小车: 限乘15人, 租金260元

2020 - 2021 学年度第二学期期中考试卷参考答案 A

四年级数学(人教版)

一、1. 乘法 减法 加法 68 2. $(418 - 14 \times 6) \div 2$ 3. 七点零二 百分 百分之一 4. 50.408 三

5. 83 0.308 6. 5.49 4.50 7. 79.63 79.6 80 8. 86 1050 7.08 3000

二、1 - 5: $\times \sqrt{\times \sqrt{\sqrt{\times}}}$ 6 - 10: $\times \times \times \times \sqrt{\times}$ 三、1 - 5: ABCBB

四、1. 540 192 780 18 0.25 10 2. 1000 141 2475 5700 9 28583

五、1. 2.08 2.1 2 0.99 1.0 1 2. 1.008 千克 $>$ 0.81 千克 $>$ 800 克 $>$ 0.08 千克 3. 略

六、1. $(122 + 68) \times 20 = 3800$ (元) 2. $(2000 - 120 \times 7) \div 8 = 145$ (米)

3. 1 吨 = 1000 千克 $1000 \times 2.2 = 2200$ (千克) 4. $(370 - 70 \times 3) \div 80 = 2$ (小时)

5. 租 6 辆大车和 1 辆小车最省钱。 $400 \times 6 + 260 \times 1 = 2660$ (元)