

座号

考场

姓名

班级

学校

乡(镇)

2023 年春季期中文化素质调研工作小学四年级

数学学科作业题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我会填一填。(每空 1 分, 共 26 分)

- 港珠澳大桥是中国境内一座连接香港、珠海和澳门的桥梁工程, 其中主桥长 29600 米, 改写成用“万”作单位的数是() 万米, 精确到十分位约是() 万米。
- () $- 175 = 87$ $615 \div () = 87 \cdots 6$
- 小数 5.08 的计数单位是(), 它有() 个这样的计数单位, 不改变它的大小, 改成三位小数是()。
- 计算 $88 \times 125 - 8 \times 125 = (88 - 8) \times 125$ 运用了() 律; 计算 $4 \times (25 \times 9) = (4 \times 25) \times 9$ 运用了() 律。
- 一个小数十位上是 6, 十分位上是 3, 千分位上是 8, 其他数位上都是 0, 这个小数写作(), 读作(), 其中“3”表示 3 个()。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $5.878 \bigcirc 5.887$ $125 - 25 \times 4 \bigcirc 100 \times 4$
 $5 \text{ 吨 } 90 \text{ 千克 } \bigcirc 5.009 \text{ 吨}$ $125 \times 48 \bigcirc 125 \times 8 \times 40$
- () 的小数点向右移动两位后是 0.6; 将 3.9 缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 后是()。
- () $\text{cm} = 0.73 \text{m}$ $8.25 \text{ 平方千米} = () \text{ 公顷}$
 $4 \text{ km} 40 \text{m} = () \text{km}$ $5.03 \text{t} = () \text{t} () \text{kg}$
- 一个两位小数省略个位后面的尾数得到的近似数是 15, 这个两位小数最小是(), 最大是()。
- 一个小数的小数点先向左移动三位, 再扩大到所得数的 100 倍后是 9.58, 这个数原来是()。

二、我会辨一辨。(对的打“√”, 错的打“×”)。(每小题 1 分, 共 5 分)

- 三位小数一定小于四位小数。 ()
- 与十分位相邻的两个数位是百分位和个位。 ()
- 一个数的末尾添上 3 个 0, 这个数就会扩大到原来的 1000 倍。 ()
- 从不同位置观察同一个物体, 看到的图形可能相同。 ()
- 48 乘 32 与 15 的和, 积是多少? 列式是 $48 \times 32 + 15$ 。 ()

三、我会选一选。(把正确答案的序号填在括号里)。(每小题 2 分, 共 10 分)

1. $\square \div 25 = 18 \cdots \triangle$, \square 里最大填()。

A. 450

B. 468

C. 474

2. 下面算式中, 结果最大的是()。

A. $86 + 9 \times 12 - 7$

B. $(86 + 9) \times 12 - 7$

C. $86 + 9 \times (12 - 7)$

3. 计算 $25 \times 98 \times 4 = 98 \times (25 \times 4)$ 时, 应用的运算定律是()。

A. 乘法结合律

B. 乘法分配律

C. 乘法交换律和乘法结合律

4. 下列各数中与“8”最接近的是()。

A. 8.002

B. 7.99

C. 8.01

5. 如果 $2.\square 488 > 2.4\square$, 且两个 \square 中填的数字相同, 那么 \square 中可填的数字有()个。

A. 无数

B. 6

C. 7

四、我会算一算。(共 28 分)

1. 直接写得数。(4 分)

$$365 \times 0 =$$

$$9.87 \times 100 =$$

$$39 \div 100 =$$

$$25 \times 78 \times 4 =$$

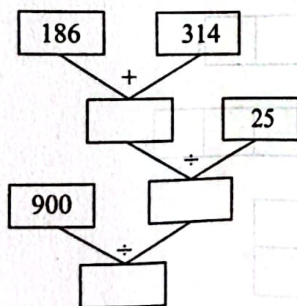
$$75.68 \div 10 =$$

$$125 \times 80 \times 0 =$$

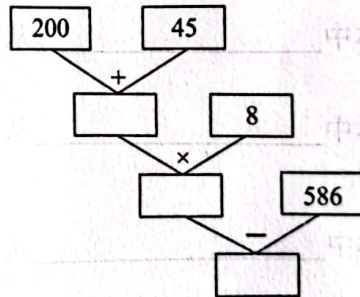
$$98 - 8 \times 7 =$$

$$87 \div 3 \times 3 =$$

2. 先填空, 再列综合算式。(6 分)



综合算式: _____



综合算式: _____

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(18 分)

$$(196 + 341) - 324 \div 9$$

$$68 \times [375 \div (27 + 48)]$$

$$48 \times 125$$

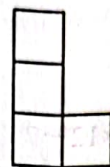
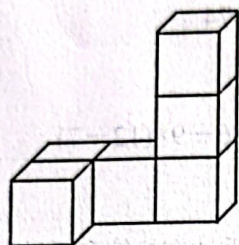
$$103 \times 99$$

$$97 \times 28 + 73 \times 97 - 97$$

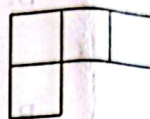
$$4200 \div 35 \div 2$$

五、我会做一做。(7分)

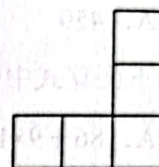
1. 连一连。(3分)



从前面看



从左面看

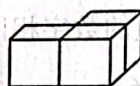


从上面看

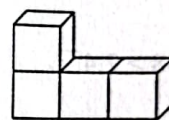
2. 看一看，填一填。(4分)



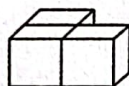
①



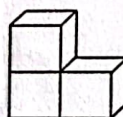
②



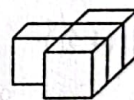
③



④



⑤



⑥

上面物体中_____从侧面看到的形状是 ;

上面物体中_____从前面看到的形状是 ;

上面物体中_____从上面看到的形状是 ;

上面物体中_____从左面看到的形状是 .

六、我会解决问题。(共 26 分)

- 为响应“低碳环保，绿色出行”，张亮每天步行从家去学校走 2 个来回，他家到学校有 450m，一个星期(按上学 5 天计算)，一共要走多少米？(5 分)

2. 清明节前夕, 学校组织学生到杜凤瑞烈士纪念馆开展“清明祭英烈”活动。四年级有 6 个班, 平均每班去 15 人; 五年级有 4 个班, 平均每班也去 15 人。一共去了多少人? (用两种方法解答)(6 分)

两种方法解答)(6分)

3. 近年来, 青少年近视问题日益严重, 呈现出发病年龄早、进度快、程度深的特点。为关心青少年学生健康成长, 我县对小学生视力进行抽检, 结果发现平均每 100 名学生中视力正常人数仅为 65 人。这学期抽检学生约 1 万名, 视力正常的约有多少人? (4 分)

4. 为庆祝“五一国际劳动节”，某景区准备售出 100 张优惠票，每张 45 元。但是售出 64 张后，剩余的门票只按每张 30 元出售，这次的优惠票最多收入多少元？(5 分)

5. 为落实国家“双减”政策,丰富学生的课外生活,学校组织 390 名师生开展研学旅行活动,下面是客运公司的租车价格表。

车型	租金	载客人数
大客车	400 元	50 人
中客车	180 元	20 人

你觉得怎样租车最省钱？一共要付多少钱？(6分)