

## 2022—2023 学年度下学期期末检测

## 小学四年级数学试卷

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

## 一、“认真”填一填。(每空 1 分, 共 20 分)

(1) 苏必利尔湖是世界上最大的淡水湖, 水面积约为 82414000000 平方米, 把横线上的数改写成以“亿”为单位的数, 是( )亿, 保留整数是( )亿。

(2) 一个直角三角形中, 一个锐角是  $55^\circ$ , 另一个锐角是( )。

(3) 一个数扩大到原来的 100 倍后, 所得的新数比原数大 3564, 原数是( )。

(4) 由 4 个一、8 个十分之一和 6 个千分之一组成的数写作( )。

(5) 一个两位小数四舍五入后是 9.5, 这个两位小数最大是( ), 最小是( )。

(6) 9020 千克=( )吨                      5.6 平方米=( )平方米( )平方分米

1 小时 30 分=( )时                      5 米 20 厘米=( )厘米

(7) 将 0.58、5.8、5.08、0.508、0.558 这五个数按从大到小的顺序排列, 依次是:

( ) > ( ) > ( ) > ( ) > ( )

(8) 小红期中考试成绩, 语文、数学、英语三科平均分 86 分, 已知语文得分 90 分, 数学和英语两科平均分是( )分。

(9) 找规律填数:

① 0.4, 0.8, 1.2, ( ), 2.0                      ② ( ), 1.5, 2.1, 2.8, 3.6

## 二、“慎重”判一判 (对的在括号内打“√”, 错的打“×”。每小题 2 分, 共 12 分。)

(1) 小数点的后面添上零或去掉零, 小数的大小不变。 ( )

(2) 用三根分别长 4 厘米、6 厘米和 9 厘米的小棒能摆成一个三角形。 ( )

(3)  $131-63+37=131-(63+37)$ 。 ( )

(4) 大于 2.4 而小于 2.6 的一位小数只有一个。 ( )

(5)整数加法的交换律、结合律对小数加法同样适用。( )

(6)把三角形的一个  $30^\circ$  的角剪掉,剩下图形的内角和是  $150^\circ$ 。( )

### 三、“细心”选一选(每小题 2 分,共 10 分)

(1)小数部分的最高位是( )。

A. 十分位

B. 千分位

C. 百分位

(2)在钝角三角形中,钝角所对的边是( )。

A. 最长

B. 最短

C. 不一定

(3)下列字母和汉字中是轴对称图形的是( )。

A. 水

B. b

C. o

(4)一根铁丝用去 3.8 米,剩下的比用去的多 1.2 米,这根铁丝长( )。

A. 5 米

B. 8.8 米

C. 6.4 米

(5)车棚里有自行车和三轮车共 12 辆,一共有 34 个轮子,车棚里有自行车( )辆。

A. 2

B. 4

C. 6

### 四、“精确”算一算。(共 31 分)

(1)直接写出得数(每小题 1 分,共计 8 分)

$35 \times 4 =$

$0.17 \times 100 \div 10 =$

$10.38 + 2 + 0.62 =$

$81 \div 9 \times 8 =$

$96 \div 8 =$

$364 + 73 - 64 =$

$(1.5 + 3.5) \times 4 =$

$8 - 0.26 =$

(2)用竖式计算,并验算(6 分)

$10.25 + 8.36 =$

$50 - 15.46 =$

(3)简便运算(每小题 3 分,共计 12 分)

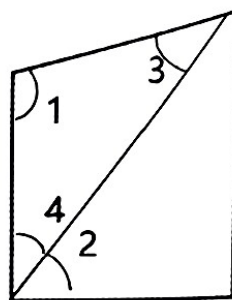
$87 \times 47 + 53 \times 87$

$6800 \div 25 \div 8$

$$73.26 - (18.9 + 3.26)$$

$$5.2 + 6.5 - 5.2 + 6.5$$

(4) 在下面的四边形 ABCD 中， $\angle 2 + \angle 4 = 90^\circ$ ， $\angle 1 = 110^\circ$ ， $\angle 2 = 50^\circ$ ，求  $\angle 3$  的度数。(共 5 分)

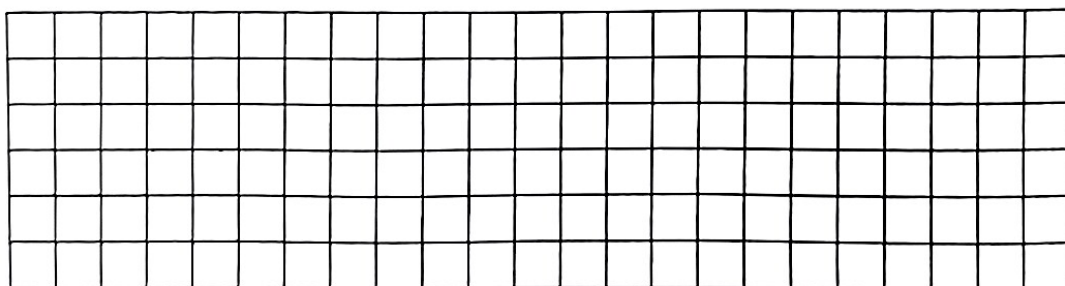


## 五、操作题（本大题共 2 小题，共 8 分）

填一填，画一画。(共 2 分)

(1) 右面的图有由 ( ) 个小正方体搭成。

(2) 画出从前面、左面、上面看到的图形。(共 6 分)



## 六、生活中的数学（每小题 5 分，共 25 分）

(1) 六一儿童节，王老师为小朋友购买演出用的服装，买 3 件 T 恤和 5 件短裤的钱同样多。

短裤每件 39 元，每件 T 恤多少元？

(2)学校食堂运来大米和面粉各 8 袋，大米每袋重 50 千克，面粉每袋 25 千克，一共运来粮食多少千克？

(3)冬冬体重 38 千克，表弟体重是他的一半，而爷爷体重是表弟的 4 倍。爷爷体重是多少千克？

(4)四年级（1）班有学生 54 人，他们要参加书法和音乐的培训（每人至少选择一种），其中参加书法培训的有 39 人，参加音乐的有 37 人，两项培训都参加的有多少人？

(5)四年级（1）班 42 名同学去划船，公园里大船：限坐 4 人，每条 6 元；小船：限坐 3 人，每条 5 元，怎样租船最省钱？

.....  
答

.....  
案

.....  
不

.....  
能

.....  
超

.....  
过

.....  
此

.....  
线