

小学四年级期末数学水平测试卷

(笔试部分)

一、填空。[第 7 题 1 分, 第 9 题 2 分, 其余每空 1 分, 共 18 分]

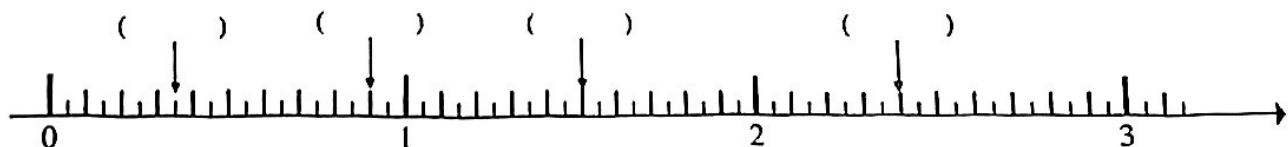
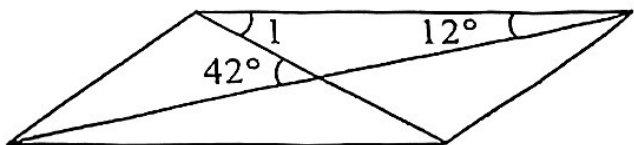
1. 根据下面的分步算式, 在括号里列出综合算式。

$$25 \times 4 = 100, 280 + 100 = 380, 380 \div 38 = 10, 10 - 8 = 2$$

$$(\quad)$$

2. 已知 $1008 \div 48 = 21$, 根据乘、除法各部分之间的关系, 请写出一道乘法和一道除法等式: (\quad) 、 (\quad) 。3. 100.02 里有 (\quad) 个百、 (\quad) 个百分之一。4. 按照“四舍五入”法, 近似数为 9.90 的最大三位小数是 (\quad) , 最小三位小数是 (\quad) 。5. 比较大小。 6 克 \bigcirc 0.6 千克 $10.803 \bigcirc 10.830$ 6. 10 元人民币可以兑换 1.499 美元, 1 元人民币可以兑换 (\quad) 美元, 10000 元人民币可以兑换 (\quad) 美元。7. 两根小棒分别长 10 厘米和 8 厘米, 第三根小棒最少长 (\quad) 厘米, 就可以首尾相连围成一个三角形; 第三根小棒最多长 (\quad) 厘米, 也可以首尾相连围成一个三角形。(取整厘米数)。8. 根据 2021 年教育事业统计数据结果显示, 全国共有小学 154300 所。小学一年级新招生 17825800 人, 小学在校生 108000000 人, 有小学专任教师 6600800 人。根据以上内容, 找出正确的信息后进行改写: 2021 年我国小学在校生有 (\quad) 亿人, 专任教师 (\quad) 万人。

9. 请在下面括号里填上合适的小数。

10. 右图中 $\angle 1 = (\quad)^\circ$ 。11. 把一个小数的小数点向右移动三位, 这个小数就扩大到原数的 (\quad) 倍。

二、择正确答案的序号填在括号里。[每小题 2 分，共 8 分]

1. 下面算式中，错误的是（ ）。
- ① $4 \times a + a \times 5 = (4 + 5) \times a$ ② $25 \times 102 - 2 \times 25 = 25 \times (102 - 2) \times 25$
③ $50 \times (7 - 5) = 50 \times 7 - 50 \times 5$
2. 大于 0 且小于 1 的一位小数有（ ）。
- ① 无数个 ② 99 个 ③ 9 个
3. 30.03 中小数部分的 3 表示（ ）。
- ① 3 个十 ② 3 个十分之一 ③ 3 个百分之一
4. 下面说法正确的是（ ）。
- ① “10 岁儿童每顿午餐的热量不低于 2926 千焦”就是最少要有热量 2926 千焦。
② 如果保留两位小数，就要把百分位上的数省略。
③ 在小数部分添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。

三、列竖式计算，带※题用两种方法验算[第 1 小题 2 分，第 2 小题 3 分，共 5 分]

$$100.68 + 13.2 =$$

$$\times 31.2 - 1.78 =$$

验算 1:

验算 2:

四、用递等式计算，能简算的要简算。[每小题 3 分，共 18 分]

$$90.8 - 9.8 + 10.2$$

$$4.9 + 13.7 + 6.1 + 6.3$$

$$178.32 - 18.9 - 21.1$$

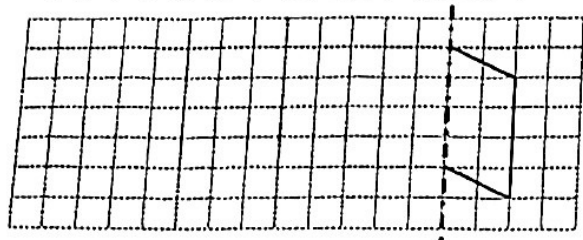
$$98 \times 303$$

$$125 \times 32$$

$$79 \times [4368 \div (68 + 44)]$$

五、操作题。[第 1、3 小题各 3 分，第 2 小题 2 分，共 8 分]

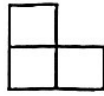
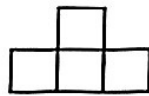
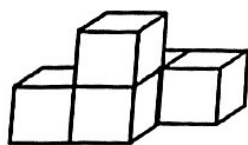
1. 先把下面的轴对称图形补充完整。再画出这个轴对称图形向左平移 6 格后的图形。这个轴对称图形的面积是 () cm^2 。(每个小方格的边长表示 1 厘米)



2. 画出下面三角形指定边上高。



3. 连一连。



从正面看

从上面看

从右面看

六、解决实际问题。[第 6 题 8 分，其余每题 5 分，共 33 分]

1. 爸爸为小红制作一个等腰三角形的风筝。这个风筝的一个顶角是 40° ，它的底角是多少度？

2. 甲、乙两个工程队合作完成一段高速公路的修建任务，甲队每天大约修建 400 米，乙队每天大约修建 600 米。计划于 2024 年元月 1 日开始修建，如果每天都不休息，第一季度刚好完成。这段高速公路大约长多少千米？

3. 小红参加小歌手比赛，计算平均分去掉一个最高分和一个最低分，小红的最后的平均得分是多少分？你认为去掉一个最高分和一个最低分合理吗？为什么？

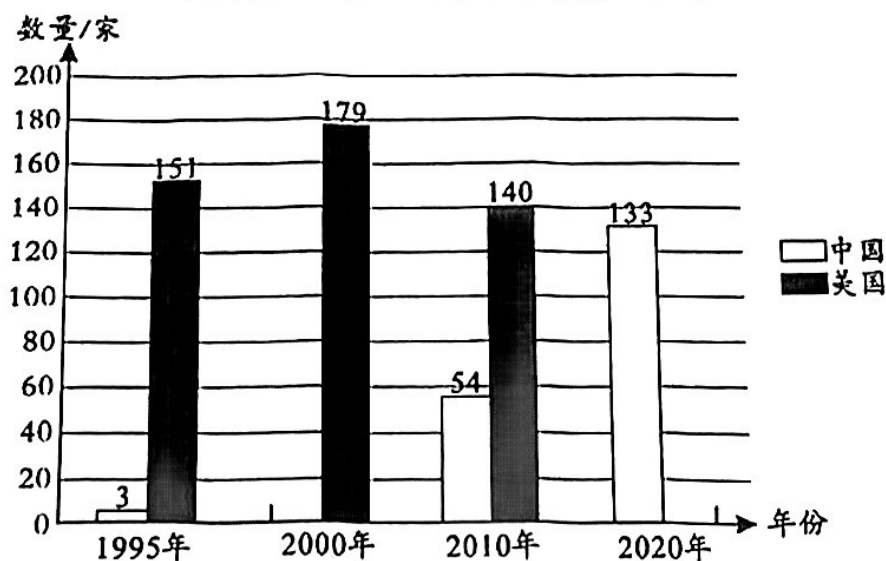
评委	1	2	3	4	5	6	7
分数	92	99	91	93	82	95	94

4. 今有雉兔同笼，上有十二头，下有三十足，问雉兔各几何？（可用画图、列表或列式等其中一种方法解答）
5. 四（1）班的师生共 48 人去游乐园划船，大船限乘 10 人，每条 50 元，小船限乘 4 人，每条 32 元，请设计一个最省钱的租船方案，并计算出需花多少钱？
6. 把下面统计表和复式条形统计图填写或绘制完整，并填空。

中美两国世界 500 强企业数量情况统计表

时间	1995 年	2000 年	2010 年	2020 年
中国	3	10	54	133
美国	151			121

中美两国世界 500 强企业数量情况统计图



- (1) 在这四个年份里，美国的世界 500 强企业（ ）年最多，中国的世界 500 强企业（ ）年最多。
- (2) 观察以上图表，你还有什么发现和想法？写下来。