

2020-2021 学年度第二学期小学期末学业质量检测

四年级数学试题





(100 分含卷面分 3 分 时间 70 分钟)

考号 成绩

亲爱的同学们，一学期的学习就要结束了，你学得快乐吗？让我们一起回顾一下，把学到的本领展示一下好吗？答卷要细心、认真，写字要端正、漂亮哦！

一、选择。(12 分)

- 计算器的关机键是 () 键。
A. ON B. AC C. OFF
- 在小数 56.5 中，小数点左边的“5”是右边“5”的 () 倍
A. 10 B. 100 C. 1000
- 从上面看是 ，从前面看是 ，至少需要 () 块小正方体能搭成。
A. 4 B. 5 C. 6
- 只看三角形的一个角，() 判断出它是什么三角形。
A. 一定能 B. 一定不能 C. 不一定能
- 一个小数的小数点，先向左移动两位，再扩大 10 倍后是 6.08，原来的小数是 ()。
A. 0.608 B. 6.08 C. 60.8
- 一个等腰三角形的两条边分别是 5 厘米、10 厘米，它的周长是 () 厘米。
A. 20 B. 25 C. 20 或 25
- 王晓在计算 $(23 + \square) \times 6$ 时，错算成 $23 + \square \times 6$ ，这个结果比正确的结果少了 ()。
A. 23 B. 115 C. 138
- 木头椅子摇晃了，工人叔叔经常在下面斜着钉木条，这是运用了 ()。
A. 三角形的稳定性 B. 平行四边形容易变形的特性

二、判断。(5 分)

- 当 $x > 2$ 时， x^2 一定比 $2x$ 的结果大。 ()
- 小数部分的最低位是十分位，没有最高的数位。 ()
- 当三角形中两个内角的和等于第三个角时，这是一个直角三角形。 ()

4. 爸爸比小明大 a 岁, 4 年后爸爸比小明大 $(a+4)$ 岁。 ()
5. 河水的平均深度是 1 米, 身高 136 厘米的小明下水游泳不会有危险。 ()

三、填空 (18 分)

1. 三个连续自然数中间的一个是 n , 另外两个分别是 ()、()。
这三个自然数的平均数是 ()。
2. 由 8 个十、9 个十分之一、6 个 0.01 组成的数是 (), 保留一位小数是 ()。
3. 1.6 平方米 = () 平方分米 3.08 吨 = () 吨 () 千克
7 元 8 角 = () 元 4 米 6 厘米 = () 米
4. 一个三角形的两个内角和是 89° , 它的第三个角是 () 度, 这是一个 () 三角形。
5. 0.01 里面有 10 个 (), 1 里面有 () 个 0.01。
6. 把 0.899 0.9 0.907 0.91 按从大到小的顺序排列。
-
7. 一个两位小数四舍五入到十分位是 5.2, 这个小数最大是 (), 最小是 ()。
8. 四年级 1 班学生一共 45 人, 订阅《数学报》的有 28 人, 订阅《英语报》的有 26 人, 每人至少订阅其中一种, 两种报纸都订的有 () 人。

四、计算 (23 分)

1. 直接写得数 (5 分)

$$\begin{array}{lllll} 0.8+3.2= & 1-0.45= & 0.9 \times 100= & b+b= & 65+35 \times 2= \\ 7.86-3.6= & 16 \div 1000= & 6^2= & 14 \times 5= & 5-0.71-0.29= \end{array}$$

2. 竖式计算, 带★的要验算。 (9 分)

$$\star 9.75+56.8= \quad \star 20-8.64= \quad 42.5-16.83+5.64=$$

3. 用简便方法计算。(9分)

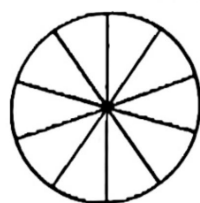
$$36 \times 99 - 79 \times 36$$

$$560 \div 35 \div 2$$

$$6.38 - 1.3 + 3.62 - 2.7$$

五、动手做。(14分)

1. 涂阴影表示下面各小数。(2分)

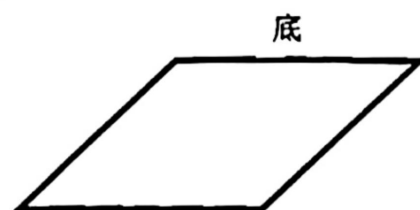


0.7



1.36

2. 画出下面图形底边上的高。(4分)



3. 下面是四(2)班同学男生、女生的体重记录情况(单位: 千克)(8分)

男生: 33 42 37 50 41 39 38 42 28 45 46 55 37 43 44 41
31 37 39 41 43

女生: 27 36 33 28 32 35 50 45 38 41 37 39 41 40 31 37
36 39 42 37 52

(1) 完成下面统计表

性别 \ 体重范围	30 千克及以下	31~35 千克	36~40 千克	41~50 千克	50 千克以上
男生人数					
女生人数					

(2) 男生体重在()范围的人数最多, 女生在()范围的人数最多。

(3) 你还有什么发现? _____

六、解决问题。(25 分)

1. 速生杨的树径每年大约增长 3 厘米。
 - (1) 如果栽种时的树径为 6 厘米, n 年后这棵树的树径是多少厘米?
 - (2) 当 $n=5$ 时, n 年后这棵树的树径是多少厘米?
2. “低碳生活从我做起”, 某单位掀起了“以步代车”活动, 10 辆车一天节约汽油 7.2 升, 照这样计算, 1000 辆车 1 天节约汽油多少升?
3. 一只鸭子重 3.4 千克, 比一只大雁重 900 克。一只大雁重多少千克?
4. 小丽语文、数学、英语三科的平均分是 96 分, 其中语文是 92 分, 英语 97 分, 你能帮小丽算出数学得了多少分吗?
5. 甲乙两地相距 580 千米, 一辆汽车和货车分别从两地同时出发, 相向而行, 经过 4 小时相遇。货车每小时行驶 65 千米, 汽车每小时行驶多少千米?