

2022—2023 学年度第二学期期末考试

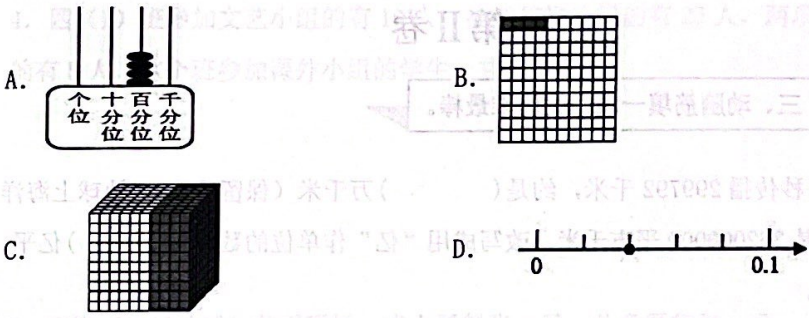
小学四年级数学试题

(时间: 90 分钟 分值: 100 分)

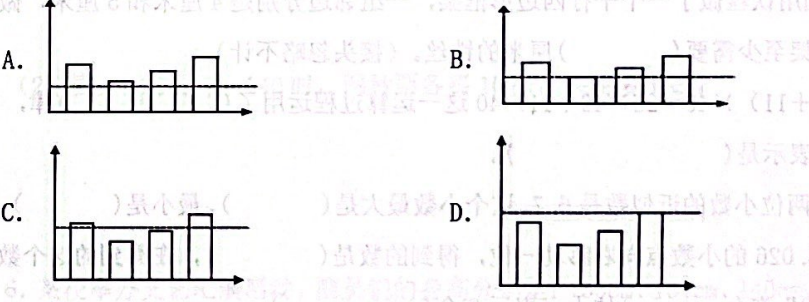
第 I 卷

一、选择题: 本题共 10 个小题, 每小题的选项中只有一个是正确的, 请把正确的选项选出来, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。

1. 一个小数的小数点先向左移动 3 位, 再向右移动 2 位, 这个小数
- A. 扩大到原来的 10 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ C. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$
2. 下面不可能单独进行密铺的图形是
- A. 梯形 B. 三角形 C. 正六边形 D. 圆
3. 平均数能较好地反映一组数据的
- A. 最高水平 B. 中等水平 C. 整体水平
4. 8. □6 保留一位小数是 9.0, □里应该是
- A. 5 B. 4 C. 9
5. 下面三组长度 (单位: 厘米) 的小棒中能拼成三角形的一组是
- A. 18、8、10 B. 6、5、12 C. 7、9、11
6. 一个长方形花坛的面积是 96 平方米, 扩建时长不变, 宽由 4 米增加到 12 米, 扩建后花坛的面积是
- A. 384 平方米 B. 288 平方米 C. 1152 平方米
7. 一个等腰三角形的一个角是 30° , 其他两个角分别是
- A. 30° 和 120° B. 75° 和 75° C. 以上两种情况均有可能
8. 下面的图示中, 表示 0.04 不正确的是



9. 夏季我们不能单独去陌生的水域游泳。巡逻队测量了某水域 4 个不同地方的水深情况 (如图)。下列图中虚线位置能表示该水域平均深度的是



10. 下面说法中错误的是
- A. 梯形不可以密铺 B. 一个三角形中最少有 2 个锐角
- C. 一个平行四边形能画两种不同的高

二、判断题: 本题共 5 个小题, 判断以下每个小题的对错, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。

11. $547 - 98$ 用简便方法计算是 $547 - 100 + 2$ 。
12. 0.3 和 0.30 的大小相等, 计数单位也相同。
13. 一个三角形中至少有两个锐角。
14. 平行四边形有无数条高, 梯形只有一条高。
15. 0.020 去掉小数点后面的 0, 小数的大小不变。

第Ⅱ卷

三、动脑筋填一填，比比谁最棒。

- 光每秒传播 299792 千米，约是()万千米(保留整数)，地球上海洋总面积是 362000000 平方千米，改写成用“亿”作单位的数是()亿平方千米。
- 5.02 吨=()吨()千克 3 元 5 角=()元
3.15 米=()米()厘米 4.25 平方分米=()平方厘米
- 小刚用铁丝做了一个平行四边形框架，一组邻边分别是 4 厘米和 5 厘米，做这个框架至少需要()厘米的铁丝。(接头忽略不计)
- $(25+11) \times 40 = 25 \times 40 + 11 \times 40$ 这一运算过程运用了()律，用字母表示是()。
- 一个两位小数的近似数是 6.7，这个小数最大是()，最小是()。
- 将 8.026 的小数点向右移动一位，得到的数是()，在得到的这个数中，“2”在()位上，表示 2 个()。
- 一个直角三角形中的一个锐角是 40 度，另一个锐角是()度。
- 6.76 小数点左边的“6”在()位上，小数点右边的“6”表示 6 个()，不改变数的大小，把它改写成三位小数是()。
- 把 2.5 缩小为原来的()是 0.025，把 7.8 的小数点向右移动两位是()。
- 看右图填一填。
 $\angle 1 = ()^\circ$ ，树高()米。
- 由 8 个一，3 个十分之一和 9 个千分之一组成的数是()，这个数读作()，它的计数单位是()。

四年级数学试题第 3 页 (共 6 页)



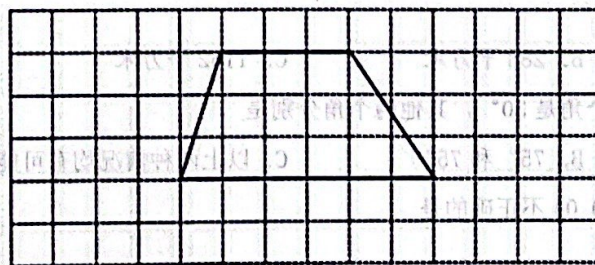
四、考考你的计算能力，你可要细心了。

- 直接写出得数。
 $17.64 - 5.6 =$; $2.4 \times 10 =$; $1 - 0.6 =$; $0.052 \times 100 =$;
 $6.1 + 3.09 =$; $4.8 + 6.2 =$; $25 \times 6 =$; $36 \div 1000 =$ 。
- 计算，能简算的要简算。
 $25 \times 31 \times 4$ $700 \div 25 \div 4$ $14.25 + 3.2 + 5.75 + 4.8$
- 用竖式计算，带※的验算。
 780×65 $25.73 + 9.2$ ※ $10 - 8.16$



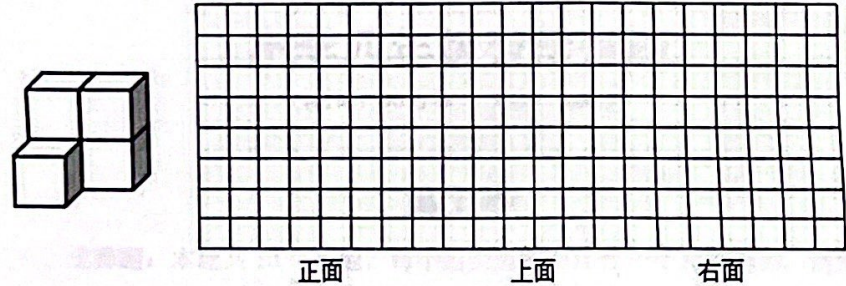
五、仔细观察，再动手做一做。

- (1) 先画出图中梯形的一条高。
- (2) 再在梯形旁边补画一个三角形，与图中梯形恰好拼成一个平行四边形。



四年级数学试题第 4 页 (共 6 页)

2. 请分别画出从正面、上面、右面看到的下边立体图形的形状。



六、解决下列问题，相信自己会解决的很出色。

1. 一条绳子剪掉 13.8 米，比剩下的多 3.49 米。这条绳子一共有多长？

2. 植树节期间，四年级一班学生参加植树活动，有 5 个小组参加，每个小组 8 人，共植树 320 棵，平均每人植树多少棵？

3. 用一根绳子恰好可以围成一个边长是 10 分米的等边三角形，如果用这根绳子围成底边长是 8 分米的等腰三角形，这个三角形的一条腰长是多少分米？

4. 四（1）班参加文艺小组的有 16 人，参加科技小组的有 25 人，两项都参加的有 8 人，这个班参加课外小组的学生一共有多少人？

5. 电影《流浪地球》首播现场，成人票每张 x 元，儿童票每张 y 元。

（1）用含有字母的式子表示买 12 张成人票和 8 张儿童票所用的总钱数。

（2）当 $x=200$ ， $y=140$ 时，两种票各买 10 张，共用多少钱？

6. 某校举办文艺汇演活动，演员们的身高分别是：155cm、154cm、140cm、156cm、165cm。

（1）演员们的平均身高是多少？

（2）明明说可以根据演员们的平均身高定制演出服，你觉得这样合适吗？为什么？