

桐梓县 2022—2023 学年度第二学期学业水平监测试题卷

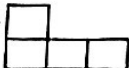

四年级 数学

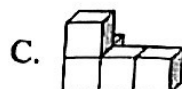
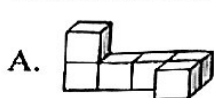
(本试题卷满分 100 分,考试时间 120 分钟)


注意事项:

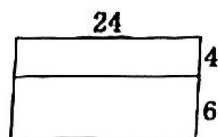
1. 答题前, 请将学校、姓名和考号填写在答题卡和试卷规定的位置上。
2. 所有题目答案均填写在答题卡上, 填写在试卷、草稿纸上无效。
3. 选择题使用 2B 铅笔涂黑, 非选择题使用黑色签字笔或黑色墨水笔作答。
4. 考试结束后, 请将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题。(每小题 1 分, 共 12 分, 在每小题给出的三个选项中, 只有一项是符合题目要求的, 请用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑、涂满。)

1. 用小正方体搭成一个立体图形, 从正面看是  , 从左面看是  。下面摆成的立体图形中正确的是 ()



2. 0.3 的计数单位是 0.30 计数单位的 ()。
- A. 10 倍 B. 100 倍 C. 1000 倍
3. 9.974 保留一位小数是 ()。
- A. 9.9 B. 10 C. 10.0
4. 已知 $\odot + \square = \ast$, $\triangle \times \odot = \#$, 下面算式中错误的是 ()。
- A. $\square + \ast = \odot$ B. $\ast - \odot = \square$ C. $\# \div \odot = \triangle$
5. 把 6.05 的小数点向左移动三位, 再向右移动两位, 6.05 就 ()。
- A. 扩大到它的 10 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ C. 大小不变
6. 一个三角形的一个内角是 95° , 这个三角形是 ()。
- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形
7. 下图中, 箭头所指的位置用小数表示是 ()。
- 
- A. 1.4 B. 1.23 C. 1.22
8. 数学课上, 同学们通过举例、画图等方法说明了运算定律是成立的, 下图能说明 () 是成立的。
- A. 乘法分配律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律



9. 大于 0.1 而小于 0.2 的两位小数有 () 个。
 A. 9 B. 10 C. 无数
10. 小红、小青、小贝三个小朋友同时买了同样的三支铅笔，三天后小红用去了 2.03 厘米，小青用去了 2.45 的厘米，小贝用去了 1.9 厘米。她们三人中， () 剩下的铅笔最长。
 A. 小红 B. 小贝 C. 小青
11. 一个数除以 26，商是 5，余数是 19，这个数是 ()。
 A. 130 B. 624 C. 149
12. 如右图：等腰三角形的顶角是 ()。
 A. 30°
 B. 40°
 C. 70°



二、判断题，对的打“√”错的打“×”（每小题 1 分，共 5 分）

13. 任意一个三角形中都有 2 个锐角。 ()
14. 把 2.030 小数点后面的 0 去掉，小数的大小不变。 ()
15. 0 除以任何数都得 0。 ()
16. 0.054 是由 54 个 0.001 组成的。 ()
17. 小明身高是 1.4 米，他在平均身高为 1.1 米的队伍中一定是最高的。 ()

三、填空。（每空 1 分，共 10 分）

18. 3 千米 15 米 = () 千米 1.05 吨 = () 千克
19. 由 4 个百，2 个一，5 个十分之一和 3 个千分之一组成的数是 ()，读作 ()。
20. 8955000000 改写成以“亿”作单位的数是 ()，保留一位小数约是 ()。
21. 某商场举办促销活动，一种饮料买 5 瓶送 1 瓶。这种饮料每瓶 1.2 元，小明买了 12 瓶，应付 () 元钱。
22. 五边形的内角和是 () 度。
23. 一个等腰三角形的玩具，小明量得其中的两条边的长度分别是 8 厘米和 4 厘米，这个等腰三角形的周长是 () 厘米。
24. 用 3、0、8、5 这几个数字和小数点组成最小的三位小数是 ()。

四、计算题。（34 分）

25. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 8 分）

① $100+100 \times 0 =$	② $10-0.64 =$	③ $80 \div 5 + 2 =$	④ $0.005+0.5 =$
⑤ $3.48 \times 100 =$	⑥ $327-150-27 =$	⑦ $3.2 \div 100 =$	⑧ $25 \times 9 \times 4 =$

26. 计算。能简算要简算，带※的用竖式计算并验算。（每个 3 分，共 18 分）

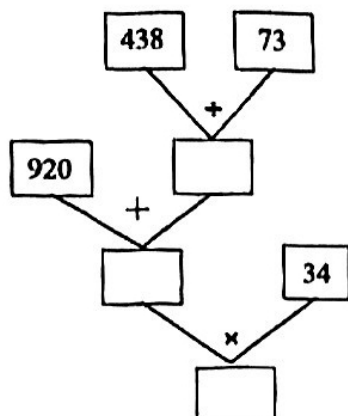
$865 - (165 + 24)$	$99 \times 38 + 38$	$20.67 + 13.4 + 9.33$
--------------------	---------------------	-----------------------

$$125 \times 32 \times 25$$

$$168 \div [(28 + 44) \div 9]$$

$$\div 92.4 - 74.36$$

27. (1) 按照顺序计算并填写下的□里, 然后列出综合算式。(4分)



综合算式: _____

- (2) 用 1.8、3.2、5 这三个数组成一道加法和一道减法算式, 并把加法算式用线段图表示出来。(4分)

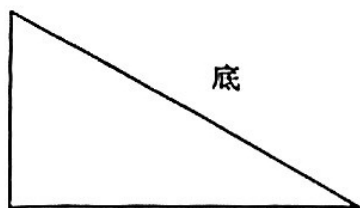
加法算式: _____

画出线段图:

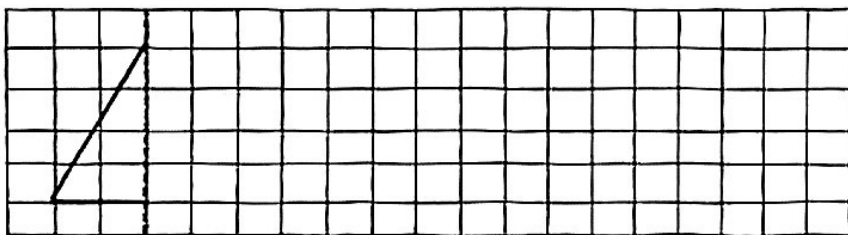
减法算式: _____

五、操作题。(共 6 分)

28. 画出下面三角形底边上的高。(2分)



29. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形, 再画出将整个图形向右平移 8 格后的图形。(4分)



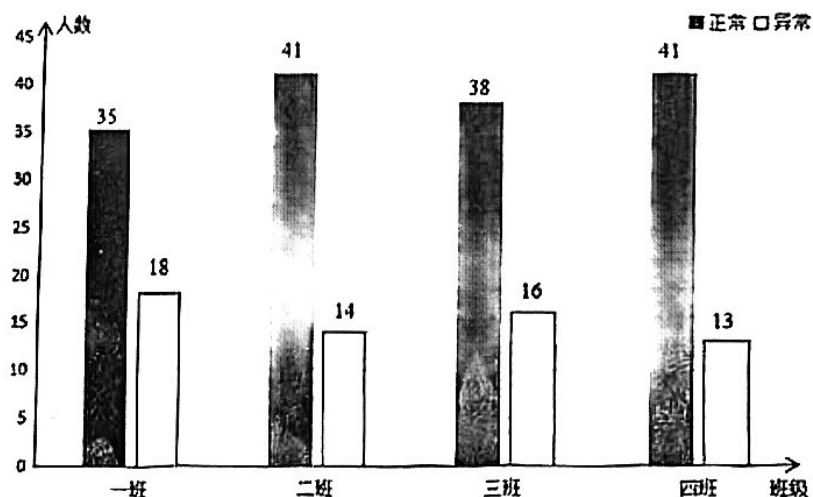
六、解决问题。(5+5+5+6+6+6=33 分。请在答题卡对应题号规定的区域作答。)

30. 把一根 3.02 米长的竹竿垂直插入水池中, 竹竿的入泥部分是 0.99 米, 露出水面的部分是 1.01 米, 水深多少米?(5分)

31. 四年级的 2 位老师带着 50 名同学去参观禁毒基地。怎样租车最省钱？（5 分）



32. 车场停放着 40 辆两轮摩托车和小轿车，从下面看一共有 150 个轮子。摩托车和小轿车各有多少辆？（5 分）
33. 学习完“乘法分配律”之后，小刚进行了进一步研究，通过计算 $(12-2) \times 25 = 10 \times 25 = 250$ 和 $12 \times 25 - 2 \times 25 = 300 - 50 = 250$ 两道练习题，他发现两道题的结果是一样的，即： $(12-2) \times 25 = 12 \times 25 - 2 \times 25$ 。所以他得出结论：两个数的差与一个数相乘，可以先把他们与这个数分别相乘，再相减。
- (1) 小刚的研究结论可以用字母表示为：_____（3 分）
- (2) 请你根据以上研究结论计算： $32.5 \times 125 - 125 \times 24.5$ （3 分）
34. 一本故事书一共有 326 页，小红第一周看了 43 页，他第二周又看了 57 页，他还有多少页没有看？（用两种方法解答）（6 分）
35. 2023 年 6 月 6 日是全国第 28 个“爱眼日”，今年活动的主题是“关注普遍的眼健康”。据此，某校测试统计了四年级学生的视力情况，如下图：（6 分）
- 2023 年某校四年级学生视力测试情况统计图



- (1) 该校四年级平均每班有多少人？（3 分）
- (2) 结合统计图中的数据，说说你发现了什么？我们应当注意什么？（3 分）