

2023-2024 学年江苏省苏州市市区五年级（上）期中数学试卷（B）

一、计算（共 22 分）

1.（8 分）直接写出得数。

$0.1 - 0.01 =$

$5.36 + 4.64 =$

$0.35 \times 4 =$

$5.3 - 2.6 + 2.6 =$

$8 + 7.1 =$

$10 - 0.1 =$

$12.5 \times 8 =$

$1.8 + 0.2 - 1.8 + 0.2 =$

2.（14 分）用竖式计算，带★要验算。

$\star 12 - 6.08 =$

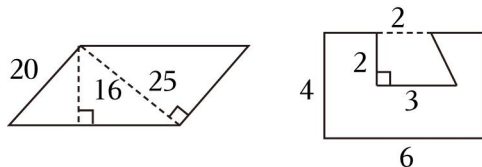
$\star 0.48 \times 0.35 =$

$37.8 + 3.02 =$

$1.9 \times 0.18 =$

二、图形计算（共 6 分）

3.（6 分）计算如图图形的面积。（单位：分米）



三、填空题（共 22 分）

4.（2 分）张老师在银行存入 100 元，记作+100 元，取出 148 元记作_____元。

5.（4 分）

$350 \text{ 公顷} = \text{_____} \text{ 平方千米}$

$3.5 \text{ 升} = \text{_____} \text{ 毫升}$

$0.618 \text{ 公顷} = \text{_____} \text{ 平方米}$

$\text{_____} \text{ 吨} = 4080 \text{ 千克}$

6.（2 分）大于 0.1 而小于 0.2 的两位小数有_____个。

7.（2 分）一个三角形和一个平行四边形面积相等，底也相等，三角形的高是 10 厘米，平行四边形的高是_____厘米。

8.（2 分）科学研究发现，病毒繁殖能力速度惊人。每 50 个病毒 8 小时能繁殖新病毒约 838860000 个。把 838860000 改写成用“亿”作单位的数是_____亿个，精确到百分位约是_____亿个。

9.（3 分）小数点右面第三位是_____位，它的计数单位是_____，如果这个数位上的数字是 8，表示_____。

10.（2 分）一个直角三角形的三条边分别是 60 厘米，80 厘米和 100 厘米，它的面积是_____平方分米。这个三角形斜边上的高是_____厘米。

11.（3 分）9 个 0.01 和 9 个 10 组成的数是_____，300.303 中间的“3”在_____位上，其中最右边的“3”表示 3 个_____。

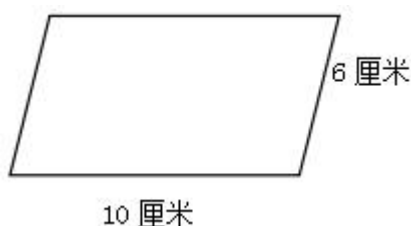
12.（1 分）用一块长 6 分米宽 4 分米的长方形红纸，做直角边是 6 厘米和 5 厘米的直角三角形小红旗，最

多可以做 _____ 面。

13. (1 分) 一个梯形, 如果上底增加 2 厘米, 就成为一个边长 4 厘米的正方形, 这个梯形的面积是 _____ 平方厘米。

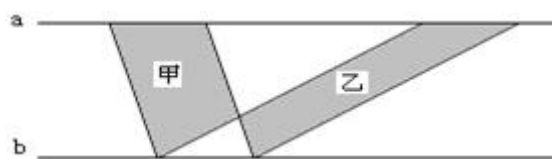
四、选择题 (共 15 分)

14. (3 分) 在如图所示的平行四边形中, 相邻两条边的长度分别为 10 厘米和 6 厘米。它的一条高长 8 厘米, 则这个图形的面积是 () 平方厘米。



- A. 80 B. 48 C. 80 或 48 D. 无法确定
15. (3 分) 把一个平行四边形的底扩大到原来的 6 倍, 高缩小到原来的 $\frac{1}{2}$, 它的面积就 ()
- A. 扩大到原来的 12 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{12}$
- C. 扩大到原来的 3 倍 D. 缩小到原来的 $\frac{1}{3}$
16. (3 分) 一张长方形纸, 长 18 厘米, 宽 12 厘米, 把它剪成直角边分别是 3 厘米、4 厘米的直角三角形小旗, 最多可以剪 () 面。
- A. 12 B. 24 C. 32 D. 36

17. (3 分) 如图, 直线 a 和直线 b 互相平行. 比较甲乙的面积 ()



- A. 甲 > 乙 B. 甲 < 乙 C. 甲 = 乙 D. 无法比较
18. (3 分) $8.3\square6$ 如果保留一位小数后约是 8.3, 则 $\square$ 里最大能填 ()
- A. 9 B. 5 C. 4 D. 0

五、作图题 (共 5 分)

19. (5 分) (1) 画一个三角形和一个平行四边形, 使它和图中长方形的面积相等。
- (2) 画一个面积是 12 平方厘米的梯形。(图中每个小格子代表 1 平方厘米)