

2022-2023 学年江苏省南京市江宁区四年级（下）期中数学试卷

一、看清算式细心计算（28 分）

1.（10 分）直接写得数。

$$\begin{array}{ccccc} 12 \times 400 = & 20 \times 460 = & 70 \times 110 = & 20 \times 34 = & 800 \times 50 = \\ 600 \times 0 = & 80 \times 125 = & 170 \times 40 = & 303 \times 3 = & 54 \times 20 = \end{array}$$

2.（12 分）用竖式计算。

$$\begin{array}{l} 37 \times 245 = \\ 92 \times 450 = \\ 70 \times 290 = \\ 404 \times 95 = \end{array}$$

3.（6 分）计算下面各题。

$$\begin{array}{l} 640 + [(200 - 75) \times 8] \\ [295 - (32 + 45)] \times 20 \\ (287 + 91 \div 7) \times 48 \end{array}$$

二、认真读题，准确填写（每空 1 分，共 32 分）

- 4.（2 分）等边三角形是 _____ 图形，有 _____ 条对称轴。
- 5.（2 分）从凌晨 3 时到上午 9 时，钟面上的时针按 _____ 方向旋转了 _____ 度。
- 6.（1 分）有一排字母：C、K、L、M、O、P、A、H、S、Z、X，可以看作是轴对称图形的有 _____。
- 7.（2 分）3 个千万、5 个万、6 个百和 2 个十组成的数是 _____，这个数读作 _____。
- 8.（3 分）二百零六亿八千万写作 _____，改写成用“万”作单位的数是 _____ 万，用“亿”作单位这个数的近似数是 _____ 亿。
- 9.（2 分）一个十位的数，它的最高位是 _____ 位；一个数的最高位是千亿位，这是一个 _____ 位数。
- 10.（2 分）与最小的六位数相邻的两个数分别是 _____ 和 _____。
- 11.（4 分）在方框里填上合适的数。
 - ① $29\square460 \approx 29$ 万， $\square$ 中可以填 _____
 - ② $99\square5000020 \approx 100$ 亿， $\square$ 中可以填 _____。
 - ③ $7\square998 \approx 7$ 万， $\square$ 中最大可以填 _____。
 - ④ $33\square5000000 \approx 34$ 亿， $\square$ 中最小可以填 _____。

12. (2分) 100 张纸的高度大约是 1 厘米，照这样推算，100000000 张这样的纸高度大约是 _____ 米，
比珠穆朗玛峰的高度 8844 米要 _____. (填“高”或“低”)

13. (2分) 要使 $175 \times \square \square$ 积的末尾有 3 个 0， $\square$ 里最小填 _____，这时积是 _____。

14. (2分) $A \times B = 380$ ，如果 A 乘 4， B 乘 2，积是 _____. 现在的积是原来积的 _____ 倍。

15. 填表

一个因数	120	120	120×10	120	120×30
另一个因数	16	16×2	16	16×4	16
积					

通过填表，你有什么发现？

16. (3分) 观察下面每组算式，填出横线上的数。

$$37037 \times 3 = 111111$$

$$37037 \times 6 = 222222$$

$$37037 \times 9 = 333333$$

$$37037 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37037 \times \underline{\hspace{2cm}} = 555555$$

$$37037 \times \underline{\hspace{2cm}} = 888888$$

三、认真判断、慎重选择。(6分)

17. (1分) 梯形不可能是轴对称图形。 _____ (判断对错)

18. (1分) 120×350 的积的末尾有两个 0。 _____ (判断对错)

19. (1分) 三位数乘两位数，积一定是五位数。 _____ (判断对错)

20. (1分) 三位数乘两位数，其中有一个乘数中间有 0，积的中间一定有 0 _____ (判断对错)

21. (1分) 四舍五入近似值为 8 万，这个数最大是 84999。 _____ (判断对错)

22. (1分) 一枚 1 元硬币重 6 克。那么 100 万枚 1 元硬币大约重 6 吨。 _____ (判断对错)

四、认真审题，准确判断(6分)

23. (1分) 下面 () 的运动是平移。

A. 转动着的呼啦圈

B. 电风扇的运动

C. 拨算珠

24. (1分) 下列图形中对称轴最多的是 ()

A. 等腰梯形

B. 正方形