

2023-2024 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

1. 直接写得数。

$$\begin{array}{ccccc} 13 \times 40 = & 385 - 99 = & 20 \times 340 = & 15 \times 40 = & 8 + 24 \times 8 = \\ 12 \times 400 = & 460 \div 20 = & 540 \div 5 = & 20 \times 34 = & 30 + 70 \times 4 = \end{array}$$

2. 用竖式计算（标注★的要验算）。

$$\begin{array}{l} 27 \times 308 = \\ 82 \times 450 = \\ 404 \times 95 = \\ \star 124 \times 42 = \end{array}$$

3. 计算下面各题。

$$\begin{array}{l} 840 + (200 - 75) \times 8 \\ 350 \div 7 + 24 \times 3 \\ 50 \times [(280 + 80) \div 6] \end{array}$$

二、认真读题，准确填写

4. 正方形有 _____ 条对称轴，圆有 _____ 条对称轴。
5. 从 12:00 到 12:25，钟面上的分针按 _____ 方向旋转 _____ 度。
6. 算盘的十亿位上有 1 个上珠和 3 个下珠，百万位上有 2 个下珠，万位上有 1 个上珠，其余各位上都不拨珠，这个算盘表示的数是 _____，改写成以“万”做单位的数是 _____ 万。
7. 汽车的速度是 80 千米/时，这辆汽车 5 小时行驶的路程是 _____ 千米；钢笔的单价是 12 元/支，给全班 45 位同学各买一支，一共需要 _____ 元。
8. 近年来网络经济发展迅猛，2022 年双十一某网络交易平台累计交易金额达到三千四百三十四亿四千六百万，改写成用“万”作单位的数是 _____ 万；省略“亿”后面的尾数约是 _____ 亿元。
9. 在□填上合适的数。
- ① $33 \square 5000000 \approx 33$ 亿，□中最大可以填 _____。
- ② $7 \square 998 \approx 7$ 万，□中可以填 _____。
- ③ $125 \times \square$ ，要使这个算式积的末尾有三个 0，□里可以填 _____。
10. 一种纸，10 张约重 2 克，照这样推算，1000 张约重 _____ 克；10000 张约重 _____ 千克；100000000

张约重 _____ 千克。

11. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$1390050 \bigcirc 139 \text{ 万}$$

$$230 \times 3 \bigcirc 23 \times 30$$

$$450 \times 5 \bigcirc 45 \times 55$$

12. 已知 $21 \times 64 = 1344$ ，那么 $63 \times 64 =$ _____； $42 \times 32 =$ _____。

如果 $a \times b = 30$ ，那么 $(a \times 5) \times (b \times 2) =$ _____。

13. 月星小区 26 幢楼，平均每幢楼住 128 户。要求月星小区一共住了多少户，可以列式为 128×26 ，列竖式计算 128×26 如图，你能把如图的括号填写完整吗？

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 26 \\ \hline 768 \end{array} \dots\dots 128 \times 6, \text{ 计算 } 6 \text{ 幢楼住 } (\quad) \text{ 户}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ \hline 3328 \end{array} \dots\dots 128 \times 20, \text{ 计算 } (\quad) \text{ 幢楼住 } (\quad) \text{ 户}$$

$$3328 \dots\dots 768 + 2560, \text{ 计算 } (\quad) \text{ 幢楼住 } (\quad) \text{ 户}$$

14. 观察下面每组算式，填出横线里的数。

$$37037 \times 3 = 111111$$

$$37037 \times 6 = 222222$$

$$37037 \times 9 = 333333$$

$$37037 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

三、认真判断、慎重选择。

15. 直角梯形不可能是轴对称图形。 _____（判断对错）

16. 游乐场摩天轮的运动方式是旋转。 _____（判断对错）

17. 个、十、百、千、万、十万……都是整数的计数单位。 _____（判断对错）

18. 三位数乘两位数的积可能是四位数，也可能是五位数。 _____（判断对错）

19. 一个五位数四舍五入到万位是 8 万，这个数最大是 79999。 _____（判断对错）

四、认真审题，准确判断

20. 3 袋大米 75 千克，共 300 元。大米的单价是（ ）

- A. 25 千克 B. 25 千克/袋 C. 100 元 D. 4 元/千克

21. 半圆有（ ）条对称轴。

- A. 无数 B. 3 C. 2 D. 1

22. 两个数非 0 的数相乘，一个乘数乘 5，另一个乘数也乘 5，积（ ）