

2022-2023 学年江苏省南京市鼓楼区四年级（上）期中数学试卷

一、看清算式，细心计算

1. 直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 160 \div 40 = & 750 \div 5 = & 12 + 8 \times 3 = & 100 \div 50 \times 2 = \\ 0 \div 58 = & 450 \div 30 = & 8 - 8 \div 8 = & 8 \times 9 \div 8 \times 9 = \\ 23 \times 30 = & 24 \times 5 = & 640 \div 32 = & 88 + 12 - 88 + 12 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。（★题请验算。）

$$\begin{array}{lll} 463 \div 57 = & 550 \div 48 = & 784 \div 26 = \\ 918 \div 18 = & 5200 \div 80 = & \star 920 \div 30 = \end{array}$$

3. 计算下面各题，有简便方法的可以用简便方法。

$$\begin{array}{l} 26 + 980 \div 70 \\ 720 \div (8 \times 6) \\ 423 - 45 - 55 \end{array}$$

二、认真读题，用心推敲

4. 除法算式 $\square 64 \div 36$ ，如果商是两位数， $\square$ 里最小是 _____，如果商是 15， $\square$ 里是 _____；除法算式 $664 \div \square 7$ ，如果商是两位数， $\square$ 里最小是 _____。

5. 计算 $341 \div 37$ 时，可以把 37 看成 _____ 来试商，商可能会偏 _____，正确的商是 _____。

6. 一大瓶果汁的容量大约是 1 _____（填“升”或“毫升”）；果汁杯的容量大约是 250 _____（填“升”或“毫升”）；一大瓶果汁倒满 3 杯后，还剩大约 _____ 毫升果汁。

7. 一个数除以 12，商是 15，并且有最大的余数，余数是 _____，这个数是 _____；如果被除数乘以 5，除数 _____，商就不发生改变。

8. 在横线里填上“升”或“毫升”。

一个金鱼缸有水 60 _____。
一瓶眼药水有 10 _____。
一瓶香醋的容量大约 500 _____，4 瓶这样的香醋约 2 _____。

9. 在横线里填上“>”、“<”或“=”。

$$\begin{array}{lll} 25 \text{ 升} & \underline{\hspace{2cm}} & 2600 \text{ 毫升} \quad 3 \text{ 升} & \underline{\hspace{2cm}} & 3000 \text{ 毫升} \quad 570 - 100 + 6 & \underline{\hspace{2cm}} & 570 - \\ & & & & & & 106 \end{array}$$

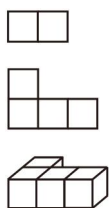
1001 毫升 _____ 999 升 $240 \div 60$ _____ $24 \div 6$ $800 \div 16$ _____ $800 \div 10 + 6$

10. 小华上学期语文，数学，英语三门功课的平均分是 94 分，已知数学的成绩是 97 分，英语的成绩是 95 分，请问他语文的成绩是_____分。

11. 已知 $\square + \square + \square + \square + \square + \bigcirc = 680$ ， $\square + \square + \bigcirc = 320$ ，那么 $\square =$ _____， $\bigcirc =$ _____。

12. 一组图形排列如下： $\bigcirc \square \square \star \star \star \bigcirc \square \square \star \star \star \bigcirc \square \square \star \star \star \dots$ ，根据规律，第 35 个图形是 _____，在前 35 个图形中， $\square$ 有 _____ 个； $\star$ 有 _____ 个。

13. 如图：，拼成的物体从 _____ 面看，形状是：从 _____ 面看，形状是。



14. 一个立体图形，从上面看到的形状是 ，从左面看到的形状是 ，搭这样的立体图形最少需要 _____ 个小正方体，最多需要 _____ 个小正方体。

二、判断。

15. $600 \div 70 = 60 \div 7 = 8 \dots 4$. _____.

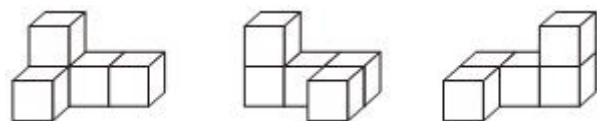
16. 同一个物体从不同的角度观察，可能看到相同的图形。 _____（判断对错）

17. 全班同学的平均身高是 150 厘米，就表示小明的身高是 150 厘米. _____。（判断对错）

18. 统计图不仅可以表示数量的多少，而且很直观、形象。 _____（判断对错）

三、选择。

19. 如图中的三个物体，从（ ）看到的图形相同。



A. 前面

B. 右面

C. 上面

20. 根据 $50 \div 4 = 12 \dots 2$ ，可知 $5000 \div 400$ 的结果是（ ）

A. $12 \dots 2$

B. $12 \dots 20$

C. $12 \dots 200$

21. 下面的说法不合理的是（ ）

A. 小华走 8 步，共走了 520 厘米，他每步都走 65 厘米

B. 王老师买来 120 支钢笔，平均分给 6 个班，每个班分得 20 支

C. 8 个人的体重共 440 千克，平均每个人的体重约是 55 千克