2023-2024 学年江苏省淮安市淮阴区七年级（上）入学数学试卷

一、想想填填。（每空 1 分，共 33 分）

- （2 分）一个九位数，最高位是最小的奇数，千万位是最大的一位数，万位是最小的质数，百位数是最小的合数，其余各位都是零，这个数是 _____，省略亿后面的尾数约是 _____。
- （4 分）1.08 公顷 = _____ 平方米；
5 千米 3 米 = _____ 千米；
4.9 立方分米 = _____ 毫升；
2 时 25 分 = _____ 时。
- （2 分）要统计一到六年级星期五借图书的本数可选用 _____ 统计图；要统计一个月来某个年级每周借书量的变化情况应选用 _____ 统计图。
- （4 分） $3 \div \underline{\hspace{1cm}} = 0.6 = \frac{(\quad)}{15} = \underline{\hspace{1cm}} : 10 = \underline{\hspace{1cm}}\%$ 。
- （2 分）若 $\frac{x}{5} = \frac{3}{y}$ ，那么， x 与 y 成 _____ 比例，已知 $\frac{1}{4}x = \frac{1}{5}y$ ，则 $x : y = \underline{\hspace{1cm}}$ 。
- （2 分） A 地到 B 地的公路全长约 50 千米。在比例尺是 $\frac{1}{250000}$ 的地图上的长度是 _____ 厘米；在另一幅地图上，量得 A 地到 B 地的公路全长是 2.5 厘米，则这幅地图的比例尺是 _____。
- （2 分）18 的因数有 _____，选择其中四个组成比例是 _____。
- （2 分）寒暑表中通常有两个刻度—摄氏度和华氏度，他们之间的换算关系是： $Y = \frac{9}{5}X + 32$ （ Y 表示华氏度， X 表示摄氏度）。当 5 摄氏度时，华氏度的值是 _____；当摄氏度的值是 _____ 时，华氏度的值等于 50。
- （2 分）一个三位小数，保留两位小数取近似值后是 7.60，这个三位小数最小是 _____，最大是 _____。
- （2 分）一种铁丝 $\frac{1}{2}$ 米重 $\frac{1}{3}$ 千克，这种铁丝 1 米重 _____ 千克，1 千克长 _____ 米。
- （1 分）小丽记得密码箱的密码是 6045□□，还记得最大数字是 6，各个数字又不重复。若小丽想打开密码箱，最多要试 _____ 次。
- （1 分）有 11 个数，平均数是 5，再添上一个数 17，这组新数的平均数 _____。
- （1 分）小红把 2000 元存入银行，存期一年，年利率为 2.68%，利息税是 5%，那么到期时可得利息 _____ 元。
- （1 分）学校有图书 630 本，按 2 : 3 : 4 借出三、四、五三个年级，五年级借到图书 _____ 本。