

2023-2024 学年江苏省南通市五年级（下）期中数学试卷

一、计算题（共 18 分）

1.（6 分）解方程。

$$2.5x - 10.8 = 6.7$$

$$12.5x - 3.7x = 30.8$$

$$6x + 8 \times 3.5 = 59.2$$

2.（6 分）写出下面每组数的最大公因数和最小公倍数。

12 和 48

24 和 36

13 和 5

3.（6 分）把各数化成整数或带分数。

$$\frac{17}{2} =$$

$$\frac{8}{5} =$$

$$\frac{21}{7} =$$

$$\frac{45}{12} =$$

$$\frac{51}{17} =$$

$$\frac{100}{25} =$$

二、填空题（共 24 分）

4.（2 分）在① $x - 12 = 8$ 、② $6 \times 5 = 30$ 、③ $4a \div 0.9 = 1.8$ 、④ $x + b = 0.5$ 、⑤ $79 < 8.3x$ 、⑥ $x \div 15$ 、⑦ $y + 20 = 75$ 中，等式有 _____，方程有 _____。（填序号）

5.（2 分）如图，一张收据被墨汁污损了，每张桌子的价格是 _____ 元。

收款收据					N 8200458	
客户名称:					2022年3月10日	
商品名称	单位	数量	单价	金额		备注
				十	千	百
椅子	把	6	25.00			
桌子	张	2				
小 写 金 额 合 计				¥	2	8400
大写金额				拾 万 仟 贰 佰 捌 拾 肆 元 角 分		
收款人:				会计:		
				收款单位(盖章):		

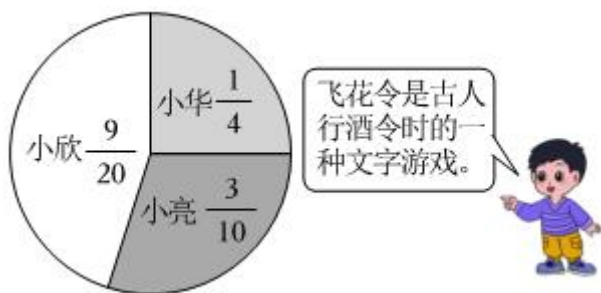
第一联·存根

6.（2 分）4 年前，雨欣妈妈的年龄正好是雨欣年龄的 4 倍，今年妈妈比雨欣大 27 岁。今年妈妈 _____ 岁，雨欣 _____ 岁。

7.（2 分）_____ 统计图可以清楚地表示出各种数量的多少，_____ 统计图不仅能清楚地表示出数量的多少，而且能够清楚地表示出数量增减变化情况。

8.（2 分）一个数既是 2 的倍数，又是 5 的倍数，这个数最小是 _____。能同时被 2、3、5 整除的最小三位数是 _____。

- 9.（2分）学校体操队有 27 名男生和 36 名女生。如果男女生分别排队，要使每排人数相同，每排最多排人，这时男女生一共要排成 _____ 排。
- 10.（2分）如果三个连续奇数中最小的一个是 x ，那么最大的一个是 _____，这三个数的和是 _____。
- 11.（2分）暑假期间，王老师每 6 天返校一次，刘老师每 4 天返校一次。7 月 25 日两人在学校相遇，至少再过 _____ 天两人相遇，再次相遇时是 _____ 月 _____ 日。
- 12.（2分）2.05 升=_____毫升
35 分=_____时
- 13.（2分）小欣和朋友们一起玩“飞花令”，规定时间内说出含“花”字的诗句最多的人获胜。下图是每个人说出的含“花”字诗句的数量占他们说出的含“花”字诗句总数量的几分之几。_____最终获胜，理由是_____。



- 14.（2分）学校拉拉队原有队员 33 人，其中女生 24 人，后来又增加了 3 名女生，现在女生人数占总人数的 _____，男生人数相当于女生人数的 _____。
- 15.（2分）分一分，填一填。
 $\frac{4}{5}$ 、 $\frac{8}{8}$ 、 $\frac{11}{10}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{12}{13}$ 、 $\frac{11}{4}$ 、 $\frac{4}{8}$ 、 $\frac{10}{10}$ 。
真分数：_____；
假分数：_____。

三、选择题（共 8 分）

- 16.（1分）农场里羊的只数是牛的 1.5 倍，牛比羊少 180 只，方程 $1.5x - x = 180$ 中的 x 表示（ ）
A. 牛的数量 B. 羊的数量
C. 牛和羊的总数 D. 牛比羊少的数量
- 17.（1分）汾河湿地公园的一段水域上生活有野鸭 114 只，比白鹭数量的 3 倍少 30 只。设白鹭的数量是 x 只，下列方程错误的是（ ）
A. $3x - 30 = 114$ B. $114 - 3x = 30$ C. $3x - 114 = 30$ D. $3x = 114 + 30$