

【学生注意】本次测验满分 120 分，考试时间 60 分钟。

第七讲 期中测试

姓名：_____

分数：_____

一、填空题 I（本题共有 10 小题，每题 5 分，共 50 分）

1. 小高有 24 个梨，他把其中的 $\frac{2}{3}$ 送给了小斯，那么小高送给小斯_____个梨。 16
2. 20180513 除以 25 的余数是_____。 13
3. 一盒小球有八十多个，4 个 4 个数剩 2 个，5 个 5 个数也剩 2 个，那么这盒小球有_____个。 82
4. 李老师约王老师去逛街，李老师带了 50 元钱，王老师带的钱是李老师的 $\frac{4}{5}$ ，那么李老师和王老师共带了_____元钱。 90
5. 201820182018 除以 9 的余数是_____。 6
6. 把 $\frac{9}{4}$ 升的果汁平均分装在 12 个小瓶里，那么每个小瓶里装了_____升果汁。 $\frac{3}{16}$
7. 小马虎在计算一道分数计算题时，把除以 $1\frac{3}{4}$ 当做乘 $1\frac{3}{4}$ 来算，结果得到 $\frac{7}{12}$ ，那么正确的答案应该是_____。 $\frac{4}{21}$
8. 一个两位数除以 6 余 1，除以 7 余 2。这个数最大是_____。 79
9. 125 除以一个两位数，余数是 4，这个两位数是_____。 11
10. 高斯学校举行跳远比赛，大高跳了 1.44 米，是小高跳远距离的 $\frac{6}{5}$ ，小高跳的距离是高高的 $\frac{4}{3}$ ，那么高高跳了_____米。 0.9

二、填空题 II（本题共有 4 小题，每题 8 分，共 32 分）

11. 一台电脑的价格是 5600 元，一部手机的价格是这台电脑的 $\frac{4}{7}$ ，一台洗衣机的价格是这部手机的 $\frac{3}{8}$ ，那么这台洗衣机的价格是_____元。 1200
12. 一个自然数除以 5 余 1，除以 8 余 2，这个数第二小是_____。 66
13. $21 \times 19 \times 17$ 的积除以 9 的余数是_____。 6
14. 甲、乙两数的和是 1897，甲数除以乙数商 98 余 16，那么甲数是_____。 1878

三、计算（本题共有 1 题，每小题 4 分，共 16 分）

15. 计算下列各题：

$$(1) \frac{44}{21} \times \frac{28}{55} = \underline{\hspace{2cm}}; \quad \frac{16}{15}$$

$$(2) \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}; \quad \frac{2}{7}$$

$$(3) 1\frac{1}{5} \div \frac{4}{15} \times \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}; \quad \frac{9}{7}$$

$$(4) 4\frac{1}{2} \times \frac{7}{11} + \frac{7}{11} \times 11\frac{3}{4} - 5\frac{1}{4} \div 1\frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}}. \quad 7$$

四、解决问题（本题共有 2 题，第 1 题 10 分，第 2 题 12 分，共 22 分）

16. $\underbrace{2018 \cdots 2018}_{2018 \text{个} 2018}$ 除以 9 的余数是多少？ 4

17. 一个三位数除以 11 余 6，除以 5 余 4，除以 7 也余 2。这个三位数最大是 。 919