小三数学练习卷：大数与位值、加减法与乘除法应用、分数初步、长度重量与容量、时间与货币、周界与面积

小三　数学　|　时限：45 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

甲部 大数、位值与加减法（18 分）

须写出计算步骤，答案须写单位。

1. 在 7,038 这个数中，数字 7 的位值是多少？

答案：7 在千位，所以位值是 7,000。

2. 由 4 个千、6 个百、0 个十和 9 个一组成的数是多少？

答案：4 个千、6 个百、0 个十、9 个一组成 4,609。

3. 计算 3,456 + 2,789。

答案：3,456 + 2,789 = 6,245。

4. 计算 8,000 − 3,476。

答案：借位后 8,000 − 3,476 = 4,524。

乙部 乘除法应用题（18 分）

须写出计算步骤，答案须写单位。

5. 每盒铅笔有 24 支，买 7 盒共有铅笔多少支？

答案：24 × 7 = 168，共有 168 支。

6. 96 粒糖平均分给 8 人，每人分得多少粒？

答案：96 ÷ 8 = 12，每人 12 粒。

7. 一本图书售 38 元，买 6 本共需付多少元？

答案：38 × 6 = 228，共需 228 元。

8. 果园有 5 排果树，每排 18 棵，移走 12 棵后还有果树多少棵？

答案：5 × 18 = 90；90 − 12 = 78，还有 78 棵。

丙部 分数初步（16 分）

须写出计算步骤，答案须写单位。

9. 一条丝带平均分成 8 等份，取去其中 3 份，还余全条的几分之几？

答案：1 − 3/8 = 5/8，还余全条的 5/8。

10. 比较 3/7 与 5/7，哪一个分数较大？

答案：分母相同，分子 5 大于 3，所以 5/7 较大。

11. 计算 1/4 + 2/4。

答案：分母相同，分子相加：1/4 + 2/4 = 3/4。

12. 一盒有 12 粒糖，吃了全盒的 1/3，吃了多少粒？

答案：12 ÷ 3 = 4，吃了 4 粒。

丁部 长度、重量与容量（16 分）

须写出计算步骤，答案须写单位。

13. 2 米 35 厘米即多少厘米？

答案：2 × 100 + 35 = 235，即 235 厘米。

14. 3 公斤 250 克即多少克？

答案：3 × 1000 + 250 = 3,250，即 3,250 克。

15. 一条绳长 5 米，剪去 180 厘米后，还剩多少厘米？

答案：5 米 = 500 厘米；500 − 180 = 320，还剩 320 厘米。

16. 水桶原有 2 升 500 毫升水，倒入 4 个各盛 600 毫升的瓶子后，桶内还剩水多少毫升？

答案：2 升 500 毫升 = 2 500 毫升；4 × 600 = 2 400；2 500 − 2 400 = 100，还剩 100 毫升。

戊部 时间与货币（16 分）

须写出计算步骤，答案须写单位。

17. 由上午 9 时 45 分到下午 1 时 20 分，经过多少时间？

答案：下午 1 时 20 分即 13:20；由 9:45 至 13:20 共 3 小时 35 分钟。

18. 一套电影放映 2 小时 15 分钟，18:40 开始，几时结束？

答案：18:40 加 2 小时 15 分钟 = 20:55，即 20:55 结束。

19. 一支圆珠笔售 12.5 元，买 3 支共需付多少元？

答案：12.5 × 3 = 37.5，共需 37.5 元。

20. 小明有 100 元，买书用了 46.5 元，买笔记本用了 28 元，还余多少元？

答案：100 − 46.5 − 28 = 25.5，还余 25.5 元。

己部 周界与面积（16 分）

须写出计算步骤，答案须写单位。

21. 一个长方形的长是 12 厘米，阔是 7 厘米，周界是多少？

答案：(12 + 7) × 2 = 38，周界是 38 厘米。

22. 一个正方形的边长是 9 厘米，面积是多少？

答案：9 × 9 = 81，面积是 81 平方厘米。

23. 一个长方形的面积是 48 平方厘米，长是 8 厘米，阔是多少？

答案：48 ÷ 8 = 6，阔是 6 厘米。

24. 一个正方形花圃的边长是 6 米，沿四周围上栏杆，需栏杆多少米？

答案：6 × 4 = 24，需栏杆 24 米。

TutorZone 小三数学练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。