小三數學練習卷：大數與位值、加減法與乘除法應用、分數初步、長度重量與容量、時間與貨幣、周界與面積

小三　數學　｜　時限：45 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部 大數、位值與加減法（18 分）

須寫出計算步驟，答案須寫單位。

1. 在 7,038 這個數中，數字 7 的位值是多少？

答案：7 在千位，所以位值是 7,000。

2. 由 4 個千、6 個百、0 個十和 9 個一組成的數是多少？

答案：4 個千、6 個百、0 個十、9 個一組成 4,609。

3. 計算 3,456 + 2,789。

答案：3,456 + 2,789 = 6,245。

4. 計算 8,000 − 3,476。

答案：借位後 8,000 − 3,476 = 4,524。

乙部 乘除法應用題（18 分）

須寫出計算步驟，答案須寫單位。

5. 每盒鉛筆有 24 支，買 7 盒共有鉛筆多少支？

答案：24 × 7 = 168，共有 168 支。

6. 96 粒糖平均分給 8 人，每人分得多少粒？

答案：96 ÷ 8 = 12，每人 12 粒。

7. 一本圖書售 38 元，買 6 本共需付多少元？

答案：38 × 6 = 228，共需 228 元。

8. 果園有 5 排果樹，每排 18 棵，移走 12 棵後還有果樹多少棵？

答案：5 × 18 = 90；90 − 12 = 78，還有 78 棵。

丙部 分數初步（16 分）

須寫出計算步驟，答案須寫單位。

9. 一條絲帶平均分成 8 等份，取去其中 3 份，還餘全條的幾分之幾？

答案：1 − 3/8 = 5/8，還餘全條的 5/8。

10. 比較 3/7 與 5/7，哪一個分數較大？

答案：分母相同，分子 5 大於 3，所以 5/7 較大。

11. 計算 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 長度、重量與容量（16 分）

須寫出計算步驟，答案須寫單位。

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. 一條繩長 5 米，剪去 180 厘米後，還剩多少厘米？

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

16. 水桶原有 2 升 500 毫升水，倒入 4 個各盛 600 毫升的瓶子後，桶內還剩水多少毫升？

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

戊部 時間與貨幣（16 分）

須寫出計算步驟，答案須寫單位。

17. 由上午 9 時 45 分到下午 1 時 20 分，經過多少時間？

答案：下午 1 時 20 分即 13:20；由 9:45 至 13:20 共 3 小時 35 分鐘。

18. 一套電影放映 2 小時 15 分鐘，18:40 開始，幾時結束？

答案：18:40 加 2 小時 15 分鐘 = 20:55，即 20:55 結束。

19. 一支原子筆售 12.5 元，買 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，買書用了 46.5 元，買筆記本用了 28 元，還餘多少元？

答案：100 − 46.5 − 28 = 25.5，還餘 25.5 元。

己部 周界與面積（16 分）

須寫出計算步驟，答案須寫單位。

21. 一個長方形的長是 12 厘米，闊是 7 厘米，周界是多少？

答案：(12 + 7) × 2 = 38，周界是 38 厘米。

22. 一個正方形的邊長是 9 厘米，面積是多少？

答案：9 × 9 = 81，面積是 81 平方厘米。

23. 一個長方形的面積是 48 平方厘米，長是 8 厘米，闊是多少？

答案：48 ÷ 8 = 6，闊是 6 厘米。

24. 一個正方形花圃的邊長是 6 米，沿四周圍上欄杆，需欄杆多少米？

答案：6 × 4 = 24，需欄杆 24 米。

TutorZone 小三數學練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。