小五數學練習卷：分數四則與應用、小數與百分數、面積與體積、速率與時間、數據處理與平均數、應用題解難

小五　數學　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一部分：分數四則與應用（16 分）

計算下列各題，答案以最簡分數表示，每題 4 分。

1. 計算 3/4 + 5/8。

2. 計算 2 又 1/3 × 3/4。

3. 計算 5/6 ÷ 2/9。

4. 一條繩長 12 米，用去 3/8。剩下多少米？

第二部分：小數與百分數（16 分）

計算下列各題，每題 4 分。

5. 計算 0.6 × 2.5。

6. 240 的 45% 是多少？

7. 一件外套原價 $320，減價 15%。售價是多少？

8. 把 7/20 化成百分數。

第三部分：面積與體積（16 分）

計算下列各圖形的面積或體積，每題 4 分。

9. 長方形長 12 cm、闊 7 cm，面積是多少？

10. 三角形底 16 cm、高 9 cm，面積是多少？

11. 長方體長 8 cm、闊 5 cm、高 4 cm，體積是多少？

12. 圓形半徑 7 cm，面積是多少？（取 π = 22/7）

第四部分：速率與時間（16 分）

計算下列各題，每題 4 分。

13. 汽車 2.5 小時行 150 km，平均速率是多少？

14. 火車速率 72 km/h，行駛 45 分鐘，路程是多少？

15. 小明 15 分鐘行 1.2 km，平均速率是多少 m/min？

16. 貨車 4 小時行 260 km，平均速率是多少？

第五部分：數據處理與平均數（18 分）

計算下列各題，注意各題分數。

17. 求 12、15、9、18、16 的平均數。

18. 求 7、3、9、5、11、13 的中位數。

19. 求 4、6、6、7、8、6、9 的眾數。

20. 五次測驗分數為 78、85、90、82 及 x，平均數是 84。求 x。

第六部分：應用題解難（18 分）

列式計算下列各題，注意各題分數。

21. 買 3 支筆（每支 $12.5）和 2 本簿（每本 $18），共付多少？

22. 一班 40 人，其中 45% 是女生。男生有多少人？

23. 水箱長 60 cm、闊 40 cm、高 30 cm，裝了 3/4 水。水的體積是多少公升？

24. 一件貨品原價 $480，先減 20%，再減 $50。最後售價是多少？

TutorZone 小五數學練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。