小五數學練習卷：分數四則、小數與百分數、面積與體積、速率、統計與平均數

Maths ｜ 時限：50 分鐘 ｜ 總分：100 分 ｜ 共 24 題

甲部：分數四則運算

計算下列各題，答案以最簡分數或帶分數表示。

1. 計算 3/4 + 5/8。

2. 計算 2/3 × 9/10。

3. 計算 5/6 ÷ 10/9。

4. 計算 7 − 2 3/5。

乙部：小數與百分數

計算下列各題，並在適當位置加上單位。

5. 計算 0.6 × 1.25。

6. 求 240 的 45%。

7. 某數由 80 增至 92，求百分增加。

8. 一件貨品標價 320 元，八折出售，求售價。

丙部：面積與周界

下列各題的長度單位為 cm，面積答案須寫上 cm2。

9. 一個長方形長 12 cm、寬 7 cm，求它的面積。

10. 同一個長方形，求它的周界。

11. 一個三角形底 16 cm、高 9 cm，求它的面積。

12. 一個平行四邊形底 14 cm、高 6 cm，求它的面積。

丁部：體積與容量

體積答案寫上 cm3，容量答案寫上 L。

13. 一個正方體邊長 5 cm，求它的體積。

14. 同一個正方體，求它的總表面積。

15. 一個長方體長 10 cm、闊 8 cm、高 4 cm，求它的體積。

16. 一個水箱容量 2.4 m3，求它的容量（以 L 表示）。

戊部：速率

計算下列各題，答案須寫上正確單位。

17. 一輛車 2.5 小時行 150 km，求它的平均速率。

18. 一輛車以 75 km/h 行駛 3 小時，求它行過的距離。

19. 一人以 1.2 m/s 行 300 m，求所需時間（以秒表示）。

20. 一輛車以 5 km/h 行 4 km，求所需時間（以分鐘表示）。

己部：統計與平均數

下列各題須列出算式，只寫答案不給分。

21. 五個數的平均數是 12，求這五個數的總和。

22. 再加入一個數 18，求六個數的平均數。

23. 求 8、12、15、19、26 的中位數。

24. 小明首四次測驗平均 78 分，第五次得 88 分，求五次測驗的平均分。

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