小四數學練習卷：大數與四則運算、分數與小數、周界與面積、時間速度與行程、方向坐標與圖形、數據處理與應用題

小四　數學　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部 大數與四則運算（16 分）

寫出計算過程，有需要時列直式。

1. 在 4,857,392 這個數中，百萬位的數字是幾？它的位值是多少？

2. 計算 25 × 36 + 480 ÷ 8。

3. 7,368 個蘋果平均分給 24 班，每班可得多少個？有沒有剩餘？

4. 把 6,847,251 取近似值至萬位。

乙部 分數與小數（16 分）

答案用最簡分數表示。

5. 把 18/24 約至最簡。

6. 計算 3/8 + 1/4，答案用最簡分數表示。

7. 計算 5/6 - 1/3，答案用最簡分數表示。

8. 計算 3.6 + 2.75，並把答案寫成小數。

丙部 周界與面積（17 分）

答案須寫出單位。

9. 一個長方形長 12 厘米、闊 7 厘米，求它的周界和面積。

10. 一個正方形的面積是 144 平方厘米，求它的邊長和周界。

11. 一個三角形的底是 14 厘米，高是 9 厘米，求它的面積。

12. 一個長 20 厘米、闊 12 厘米的長方形海報，中央剪去一個長 6 厘米、闊 5 厘米的長方形，餘下的面積是多少？

丁部 時間、速度與行程（17 分）

時間用小時和分鐘表示。

13. 由上午 8 時 45 分到上午 11 時 20 分，經過了多少時間？

14. 一輛巴士 3 小時行 240 公里，它的平均速度是多少？

15. 一架貨車以每小時 65 公里的速度行駛 4 小時，共行多少公里？

16. 小明去程行 120 公里用了 2 小時，回程行同一段路用了 3 小時，求全程的平均速度。

戊部 方向、坐標與圖形（17 分）

角度須寫出度數。

17. 點 A 的坐標是 (3, 5)。由 A 向右走 4 格、向下走 2 格，新點的坐標是甚麼？

18. 一條直線上兩個相鄰的角，其中一個是 68 度，另一個是多少度？

19. 一個三角形有兩個角分別是 45 度和 65 度，第三個角是多少度？

20. 正方形和長方形各有幾條對稱軸？兩者合共多少條？

己部 數據處理與應用題（17 分）

應用題須寫出算式。

21. 小明四次測驗的成績是 78、85、90、71 分，平均分是多少？

22. 棒形圖顯示最喜歡的水果：蘋果 24 人、香蕉 18 人、橙 30 人、梨 12 人，合共有多少人？

23. 每本筆記售 $18.5，買 6 本，付 $200，應找回多少錢？

24. 一班有 36 人，其中 5/9 是女生，女生和男生各有多少人？

TutorZone 小四數學練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。