

一、計算題：每格 3 分、共 60 分

1. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

2. $\frac{7}{12} + \frac{23}{36}$

3. $\frac{2}{3} + \frac{5}{7}$

4. $\frac{5}{6} + \frac{4}{9}$

5. $\frac{14}{10} - \frac{9}{15}$

6. $4\frac{1}{6} - 2\frac{5}{8}$

7. $\frac{6}{8} - \frac{7}{10}$

8. $2\frac{2}{3} - 1\frac{3}{8}$

9. $\frac{5}{7} - \frac{6}{14}$

10. $7\frac{4}{11} - 1\frac{1}{2}$

11. $\frac{11}{2} - \frac{7}{8}$

12. $6\frac{7}{15} - 3\frac{2}{7}$

13. $5\frac{7}{8} - 2\frac{7}{12}$

14. $5\frac{1}{7} - \frac{14}{3}$

15. $\frac{8}{9} - \frac{7}{12}$

16. $\frac{8}{15} - \frac{3}{7}$

17. $\frac{5}{12} - \frac{1}{3}$

18. $5\frac{1}{7} - \frac{14}{3}$

19. $\frac{17}{4} - 1\frac{4}{5}$

20. $7\frac{5}{6} - 3\frac{11}{12}$

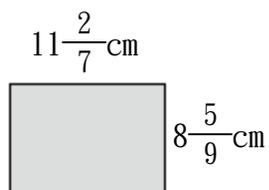
二、應用題：每格 2 分、共 40 分

1. 紙藤一捆長 120 公分，姐姐做花瓶用掉 $\frac{25}{20}$ 捆，做花籃用掉 $\frac{21}{12}$ 捆，姐姐共用掉幾捆紙藤？

2. 紅色彩帶長 $\frac{3}{5}$ 公尺，黃色彩帶長 $\frac{8}{12}$ 公尺，兩條彩帶合起來長幾公尺？

3. 一袋蘋果有 6 個，妹妹吃了 $\frac{7}{6}$ 袋，妹妹比哥哥少吃 $\frac{2}{3}$ 袋，哥哥吃了幾袋？

4. 下面長方形的周長是幾公分？



5. 安安家原有 $2\frac{9}{16}$ 箱橘子，吃掉 $1\frac{7}{12}$ 箱後，家裡剩下幾箱橘子？

6. 小蘭買了 $\frac{7}{8}$ 公斤的柳丁，用掉一些榨果汁後，剩下 $\frac{1}{5}$ 公斤的柳丁，小蘭榨果汁用掉了幾公斤的柳丁？

7. 杯子裡原來有 $\frac{14}{15}$ 公升的水，運動完喝掉 $\frac{5}{12}$ 公升，杯子裡還有幾公升的水？

8. 明嫻和晉謙比賽跑步，明嫻 1 小時跑 $6\frac{3}{4}$ 公里，晉謙 1 小時跑 $8\frac{7}{10}$ 公里，晉謙比明嫻每小時多跑幾公里？

9. 有一包 $5\frac{3}{5}$ 公斤的肥料，農夫施肥用掉 $3\frac{1}{4}$ 公斤後，農夫現在還有幾公斤的肥料？

10. 有 1 打飲料，宜芬喝了 $\frac{5}{12}$ 打，宜芬比心怡多喝了 $\frac{1}{6}$ 打，心怡喝了幾打飲料？

11. 小狗重 $10\frac{4}{9}$ 公斤，小狗比小貓重 $3\frac{5}{6}$ 公斤，小貓重幾公斤？

12. 有黃、綠兩條紙帶，黃紙帶長 $3\frac{1}{3}$ 公尺，黃紙帶比綠紙帶短 $2\frac{14}{21}$ 公尺，綠紙帶長幾公尺？

13. 甲數等於 $8\div 3$ ，乙數等於 $5\div 4$ ，甲、乙兩數的和是多少？

14. 戊數等於 $3\div 2$ ，己數的 7 倍是 5，戊、己兩數的和是多少？差是多少？

15. 一包砂糖重 $4\frac{1}{3}$ 公斤，媽媽煮紅豆湯用掉一些後，剩下 $2\frac{1}{8}$ 公斤，媽媽煮紅豆湯用掉幾公斤的砂糖？

16. 小傑用一根長 $4\frac{1}{6}$ 公尺的竹竿垂直插到水池底部，水面上的竹竿長 $2\frac{7}{15}$ 公尺，水面下的竹竿長幾公尺？
17. 滷味店老闆買了一桶醬油，用掉 $7\frac{5}{14}$ 公升後，剩下 $3\frac{4}{21}$ 公升。這桶醬油原有幾公升？
18. 有一個籃子，裝入 $6\frac{3}{4}$ 公斤的番茄後，連籃子共重 $8\frac{1}{3}$ 公斤，籃子重幾公斤？
19. 已知甲數的 5 倍是 18，乙數的 3 倍是 19，甲、乙兩數的和是多少？
20. 丙數的 9 倍是 5，丁數的 2 倍是 7，丙、丁兩數的和是多少？差是多少？