

# 100題必做分數四則應用題

- 問題 1. 手工紙 64 張，用去  $\frac{5}{8}$  少 1 張，用去手工紙多少張？ 1. \_\_\_\_\_
- 問題 2. 一本故事書有 48 頁，哥哥昨天看了  $\frac{1}{12}$  本，今天看了 8 頁，妹妹兩天則看了  $\frac{3}{4}$  本，妹妹比哥哥多看了多少頁？ 2. \_\_\_\_\_
- 問題 3. 襪子售  $28\frac{1}{2}$  元，手套售  $85\frac{1}{5}$  元，黃先生買襪子和手套各一對，付 500 元，應找回多少元？ 3. \_\_\_\_\_
- 問題 4. 思儀有大水杯 2 個和小水杯 1 個，大水杯的容量是  $\frac{7}{10}$  L，小水杯的容量是  $\frac{1}{2}$  L。思儀把一瓶 2L 的橙汁倒滿這 3 個杯子後，還餘橙汁多少 L？ 4. \_\_\_\_\_
- 問題 5. 媽媽用一包巧克力粉做 16 顆各重  $16\frac{1}{2}$  g 的巧克力糖。現在她想多做 4 顆，平均每顆朱古力糖重多少 g？ 5. \_\_\_\_\_
- 問題 6. 糖果每包  $7\frac{4}{5}$  元，買兩包以上每包減  $\frac{9}{10}$  元，買糖 5 包要付多少元？ 6. \_\_\_\_\_
- 問題 7. 絲帶一條長 48 米，平均剪成 20 段，其中一段剪去  $\frac{9}{10}$  米後，這一段絲帶長多少米？ 7. \_\_\_\_\_
- 問題 8. 小明補習中文和數學科分別用了  $\frac{3}{4}$  和  $\frac{5}{6}$  小時，小美只參加了英文補習班，用了  $1\frac{1}{2}$  小時，小明和小美每天上課的時間相差多少小時？ 8. \_\_\_\_\_
- 問題 9. 泳深和同學佈置課室，他們準備了兩卷長度分別是  $8\frac{5}{8}$  米和  $9\frac{1}{2}$  米的彩帶，完成佈置後，還餘彩帶  $\frac{4}{5}$  米。佈置課室用了彩帶多少米？ 9. \_\_\_\_\_



- 問題 10. 小明每天工作  $6\frac{1}{2}$  小時，工作了 24 天後，可得薪金 5850 元，問小明時薪多少元？ 10. \_\_\_\_\_
- 問題 11. 五年級有 140 名學生，其中  $\frac{3}{5}$  是男生，女生中有  $\frac{1}{4}$  乘搭校巴上學。五年級乘搭校巴上學的女生有多少名？ 11. \_\_\_\_\_
- 問題 12. 媽媽把所有果汁倒滿 22 杯容量是  $\frac{1}{4}$  升的杯子，問果汁原有多少升？ 12. \_\_\_\_\_
- 問題 13. 一條絲帶長 180 厘米，剪去  $\frac{2}{9}$  條做衫後，還餘絲帶多少厘米？ 13. \_\_\_\_\_
- 問題 14. 每瓶汽水有  $1\frac{1}{4}$  L，媽媽為小華的生日會準備了汽水 2 瓶，生日會後，還餘汽水  $\frac{5}{8}$  L。生日會喝去汽水多少？ 14. \_\_\_\_\_
- 問題 15. 大明、中華和小志參加游泳比賽，大明以  $23\frac{1}{5}$  秒的獲得亞軍，小雄則以  $1\frac{1}{2}$  秒之差取得冠軍，中華則比小雄慢  $3\frac{1}{2}$  秒，中華的成績是多少秒？ 15. \_\_\_\_\_
- 問題 16. 嘉美重  $38\frac{3}{4}$  公斤，比樂兒輕  $3\frac{1}{2}$  公斤，子玲比樂兒輕  $5\frac{7}{8}$  公斤，嘉美和子玲相差多少公斤？ 16. \_\_\_\_\_
- 問題 17. 梯形的面積是  $10\frac{1}{2}$  m<sup>2</sup>，上底是  $5\frac{1}{4}$  m，下底是  $4\frac{3}{8}$  m，高的長度是多少 m？ 17. \_\_\_\_\_
- 問題 18. 一支鐵棒加熱後膨脹至  $15\frac{1}{50}$  厘米，比原本增長了  $\frac{79}{100}$  厘米，冷卻後縮短了  $\frac{3}{10}$  厘米。鐵棒加熱前的長度是多少厘米？ 18. \_\_\_\_\_
- 問題 19. 小明喝了汽水  $\frac{1}{2}$  升，比弟弟多  $\frac{1}{4}$  升。二人共喝了汽水多少升？ 19. \_\_\_\_\_
- 問題 20. 小明做三文魚沙律用去  $3\frac{1}{3}$  瓶沙律醬，做雞肉沙律比做三文魚沙律少用了  $\frac{1}{2}$  瓶。小明做雞肉沙律和三文魚沙律共用去沙律醬多少瓶？ 20. \_\_\_\_\_



問題 21. 每雙拖鞋的售價是  $30\frac{1}{10}$  元，現有優惠買兩雙可減  $5\frac{1}{2}$  元，媽

媽買了兩雙拖鞋，應付多少元？

21. \_\_\_\_\_

問題 22. 西餅每打售  $38\frac{2}{5}$  元，陳小姐付 100 元買西餅 2 件，應找回多

少元？

22. \_\_\_\_\_

問題 23. 妹妹高  $1\frac{1}{5}$  米，比弟弟矮  $\frac{1}{10}$  米，哥哥比弟弟高  $\frac{1}{5}$  米。哥哥

和妹妹相差多少米？

23. \_\_\_\_\_

問題 24. 有麵粉  $5\frac{1}{4}$  公斤，廚師把麵粉平均分成每  $1\frac{1}{4}$  公斤一份來製

作包點，餘下麵粉多少公斤？

24. \_\_\_\_\_

問題 25. 爸爸今天上午工作了  $3\frac{5}{6}$  小時，下午工作了  $4\frac{5}{12}$  小時，媽媽

今天工作了 10 小時，他們今天工作的時間相差多少小時？

25. \_\_\_\_\_

問題 26. 媽媽買了豬肉和蝦肉來做餃子。豬肉重  $2\frac{3}{8}$  kg，比蝦肉重

$\frac{5}{12}$  kg，媽媽把這兩種肉混合後，包餃子用去全部的  $\frac{3}{5}$ 。包

餃子用去肉多少 kg？

26. \_\_\_\_\_

問題 27. 有大小兩疊報紙，從較大那份中取出  $\frac{6}{25}$  公斤放在較小那份後，

兩疊報紙便一樣重，原來大的一疊報紙重  $1\frac{1}{10}$  公斤，原來小的

一疊報紙重多少公斤？

27. \_\_\_\_\_

問題 28. 爸爸的汽車原有  $12\frac{1}{4}$  升，走了一段路用去  $5\frac{2}{5}$  升後，再到油

站注入汽油  $8\frac{1}{2}$  升。現在爸爸的汽車有汽油多少升？

28. \_\_\_\_\_

問題 29. 小明把  $2\frac{4}{5}$  升梳打水加入  $1\frac{1}{4}$  檸檬汁中，製成特飲，他把檸

檬特飲平均分成 9 杯，每杯有多少升？

29. \_\_\_\_\_

問題 30. 每包納豆重  $\frac{1}{2}$  公斤，廚師用一包納豆做了兩碟各重  $\frac{1}{4}$  公斤的

納豆後，還餘納豆多少公斤？

30. \_\_\_\_\_



問題 31. 每枝螢光筆比原子筆貴  $1\frac{1}{10}$  元，原子筆半打售  $7\frac{1}{5}$  元，每枝

螢光筆售多少元？

31. \_\_\_\_\_

問題 32. 媽媽在超級市場買肉排，買了牛排  $1\frac{1}{2}$  公斤，比豬排多  $1\frac{1}{8}$  公斤，和雞排  $1\frac{1}{8}$  公斤，媽媽買的肉排共重多少公斤？

32. \_\_\_\_\_

問題 33. 姐妹二人分享一瓶汽水，姐姐喝了  $\frac{3}{4}$  瓶，姐姐喝的是妹妹的多少倍？

32. \_\_\_\_\_

問題 34. 小志星期日玩耍  $3\frac{1}{2}$  小時，當中踢球的時間佔全部時間的  $\frac{1}{7}$ ，其餘的時間到泳池游泳，他游泳共用了多少小時？

34. \_\_\_\_\_

問題 35. 一盒粉筆有 27 枝，紅色佔  $\frac{1}{3}$ ，白色佔  $\frac{4}{9}$ ，剩下的是橙色，白色粉筆和紅色粉筆相差多少枝？

35. \_\_\_\_\_

問題 36. 今天公眾游泳池的入場人數有 255 人，其中成人佔  $\frac{4}{5}$ ，其餘是兒童，入場人數中成人比兒童多多少人？

36. \_\_\_\_\_

問題 37. 一包糖果有 48 粒，小文和小美分別取去整包糖果的  $\frac{1}{8}$  和  $\frac{1}{6}$ 。二人共取去糖果多少粒？

37. \_\_\_\_\_

問題 38. 一個瓶子的容量是  $2\frac{4}{5}$  升，瓶內原有  $1\frac{3}{10}$  升蘋果汁，媽媽把  $2\frac{1}{8}$  升蘋果汁注入瓶內，直至把瓶子注滿，還餘下蘋果汁多少升？

38. \_\_\_\_\_

問題 39. 偉森有 270 枚郵票，碧琪的郵票數量是偉森的  $\frac{1}{3}$ ，他們二人共有郵票多少枚？

39. \_\_\_\_\_

問題 40. 三角形膠板底長  $15\frac{1}{2}$  厘米，高是 20 厘米，它的面積是多少平方厘米？

40. \_\_\_\_\_



問題 41. 家裏原有一袋  $11\frac{4}{5}$  白米，吃了  $6\frac{1}{4}$  公斤後，又買回  $7\frac{1}{2}$  公斤，現有白米多少公斤？

41. \_\_\_\_\_

問題 42. 一條循環巴士路線長  $13\frac{1}{5}$  公里。一輛巴士走了  $1\frac{1}{2}$  圈路線後，在油站添加了汽油，然後再走了  $2\frac{1}{4}$  圈路線。這輛巴士共走了多少公里？

42. \_\_\_\_\_

問題 43. 心怡準備參加游泳比賽，她今天練習蛙泳用了  $\frac{3}{4}$  小時，比練習蝶泳多  $\frac{1}{6}$  小時，她練習兩種泳式共用了多少小時？

43. \_\_\_\_\_

問題 44. 一瓶  $2\frac{1}{4}$  升的牛奶剛好可倒滿 8 個杯子，嘉嘉喝了其中一杯的  $\frac{2}{3}$ ，即喝了牛奶多少升？

44. \_\_\_\_\_

問題 45. 家俊看小說，看 1 頁要用  $\frac{1}{6}$  小時，他昨天看了  $1\frac{1}{2}$  小時，今天看了  $1\frac{1}{3}$  小時，他共看了小說多少頁？

45. \_\_\_\_\_

問題 46. 根據 4 月的天氣記錄，晴天佔了  $\frac{1}{2}$ ，陰天佔了  $\frac{1}{3}$ ，其餘的日子是雨天。4 月裏雨天的日子有多少天？

46. \_\_\_\_\_

問題 47. 練習簿每本售  $3\frac{3}{10}$  元，小希買了練習簿 2 本，還餘  $13\frac{2}{5}$  元，她原有多少元？

47. \_\_\_\_\_

問題 48. 每瓶草莓汁都有  $1\frac{3}{4}$  升，小明買了草莓汁 4 瓶，喝了  $\frac{1}{2}$  升，還餘多少升？

48. \_\_\_\_\_

問題 49. 媽媽買了肉排  $3\frac{1}{2}$  公斤，肉排一律售每公斤 36 元，媽媽付了 200 元，應找回多少元？

49. \_\_\_\_\_

問題 50. 蛋糕半打售  $28\frac{4}{5}$  元，陳老師付 10 元買蛋糕一件，可找回多少元？

50. \_\_\_\_\_



- 問題 51. 一瓶消毒藥水有  $1\frac{1}{4}$  升，上星期用去  $\frac{2}{5}$  升，比本星期少用去  $\frac{1}{10}$  升。本星期過後，還餘消毒藥水多少升？ 51. \_\_\_\_\_
- 問題 52. 餅店售牛油蛋糕  $3\frac{4}{5}$  元，紙杯蛋糕  $4\frac{3}{10}$  元一件，媽媽付 20 元買牛油蛋糕和芝士蛋糕各 1 件，應找回多少元？ 52. \_\_\_\_\_
- 問題 53. 肉店售出肉排  $32\frac{2}{5}$  公斤，其中  $5\frac{3}{10}$  公斤是雞排，售出的牛排佔全部肉排的  $\frac{1}{4}$ 。肉店售出的雞排比牛排少多少公斤？ 53. \_\_\_\_\_
- 問題 54. 薯片一包售  $8\frac{9}{10}$  元，欣欣買薯片 2 包，付 50 元，應找回多少元？ 54. \_\_\_\_\_
- 問題 55. 曲奇餅每包售  $12\frac{2}{5}$  元，小明買了曲奇餅 3 包，餘下  $22\frac{4}{5}$  元，他原有多少元？ 55. \_\_\_\_\_
- 問題 56. 每罐粟米重  $\frac{4}{5}$  公斤，美兒買了粟米 2 罐，做沙律用了  $1\frac{1}{2}$  公斤後，還餘粟米多少公斤？ 56. \_\_\_\_\_
- 問題 57. 去年，小明身高  $1\frac{1}{4}$  米，今年長高了  $\frac{1}{10}$  米，比表妹高  $\frac{1}{5}$  米，表妹今年的身高是多少米？ 57. \_\_\_\_\_
- 問題 58.  $1\frac{1}{4}$  公斤上等茶葉在運送過程中弄壞了  $\frac{1}{10}$  公斤，茶莊接了一張  $1\frac{1}{5}$  公斤的訂單，茶莊尚欠茶葉多少公斤？ 58. \_\_\_\_\_
- 問題 59. 子成重  $32\frac{3}{4}$  公斤，比樂基輕  $3\frac{1}{2}$  公斤，心美比樂基輕  $1\frac{1}{4}$  公斤，心美重多少公斤？ 59. \_\_\_\_\_
- 問題 60. 媽媽購買了兩瓶果汁，分別重  $\frac{3}{5}$  升和  $1\frac{7}{20}$  升，她把其中的  $\frac{7}{10}$  升分給 12 個小朋友後，還餘果汁多少升？ 60. \_\_\_\_\_
- 問題 61. 志強的體重是  $45\frac{37}{100}$  公斤，小明比他重  $5\frac{17}{25}$  公斤，小美比小明輕  $11\frac{1}{25}$  公斤，小美的體重是多少公斤？ 61. \_\_\_\_\_



問題 62. 一包手工紙，綠色的佔  $\frac{3}{8}$ ，藍色的佔  $\frac{1}{4}$ ，剩下是白色手工紙，有 120 張。這包手工紙共有多少張？

62. \_\_\_\_\_

問題 63. 生日會中，爸爸打算把 9 瓶  $1\frac{1}{4}$  升的果汁平均分給 10 位小朋友，每位小朋友有果汁多少升？

63. \_\_\_\_\_

問題 64. 築一條長  $12\frac{1}{2}$  km 的公路，工人每天可築路  $1\frac{1}{10}$  km，工作一星期後，未築好的公路長多少？

64. \_\_\_\_\_

問題 65. 羊毛襪每對 75 元，是白短襪每對的  $2\frac{1}{2}$  倍，花短襪每對比白短襪貴  $\frac{5}{6}$  倍。花短襪每對多少元？

65. \_\_\_\_\_

問題 66. 紅色絲帶長 12m，黃色絲帶比紅色絲帶短  $\frac{1}{3}$  倍，綠色絲帶的長度是黃色絲帶的  $\frac{3}{4}$ ，綠色絲帶長多少 m？

66. \_\_\_\_\_

問題 67. 牛奶每盒有  $\frac{3}{4}$  升，子樂昨天喝了牛奶 1 盒，今天只喝了  $\frac{3}{5}$  盒，子樂兩天共喝了牛奶多少升？

67. \_\_\_\_\_

問題 68. 漢堡包每個  $12\frac{9}{10}$  元，魚柳包每個  $8\frac{3}{5}$  元，買半打魚柳包的錢可以買漢堡包多少個？

68. \_\_\_\_\_

問題 69. 偉明放學後用了  $3\frac{5}{6}$  小時來溫習，溫習中文、數學和常識科各科分別用了  $\frac{3}{4}$  小時，餘下的時間用來溫習英文科。偉明溫習英文科用了多少小時？

68. \_\_\_\_\_

問題 70. 一公斤豬肉售  $\$20\frac{9}{10}$ ，三公斤的牛肉售  $\$68\frac{2}{5}$ 。媽媽買了豬肉和牛肉各一公斤，共須付多少元？

70. \_\_\_\_\_

問題 71. 一個西瓜的售價是  $25\frac{3}{5}$  元，香蕉每公斤售  $5\frac{4}{5}$  元和葡萄每公斤  $7\frac{3}{10}$  元。一個西瓜的售價比一公斤香蕉和一公斤葡萄的總售價多幾元？

71. \_\_\_\_\_



問題 72. 半年前有 15 位農夫在農田工作，每位農夫獲分的平均面積是

$18\frac{1}{2} \text{ m}^2$ 。現在有 3 位農夫離開了，那麼每位農夫獲分的平均面積有多少  $\text{m}^2$ ?

72. \_\_\_\_\_

問題 73. 凍肉店原有魚蛋 11kg，開店一小時後售出了  $6\frac{1}{2} \text{ kg}$ ，店主把餘下的魚蛋每  $\frac{1}{8} \text{ kg}$  包裝成一袋，陳太太購買了 2 袋，即共售出了魚蛋多少 kg?

73. \_\_\_\_\_

問題 74. 三角形的高是  $3\frac{1}{5}$  厘米，底是  $7\frac{1}{2}$  厘米，三角形的面積是多少平方厘米?

74. \_\_\_\_\_

問題 75. 食店原有豆漿 50 升，上午賣去  $20\frac{7}{20}$  升，下午添加  $10\frac{1}{2}$  升。食店還餘豆漿多少升?

75. \_\_\_\_\_

問題 76. 學校購入 784 本練習簿，現將全部練習簿的  $\frac{4}{7}$  平均分給 8 個班別，每班分得練習簿多少本?

76. \_\_\_\_\_

問題 77. 文具店售賣鉛筆和原子筆，每售出一支鉛筆可獲利  $2\frac{3}{10}$  元，而售出一支原子筆可以獲利  $3\frac{2}{10}$  元，售出鉛筆和原子筆各 40 支可共獲利多少元?

77. \_\_\_\_\_

問題 78. 米每包重 5 公斤，李先生買了米 1 包，吃了  $\frac{3}{4}$  後，再多買了 1 包，現還有米多少公斤?

78. \_\_\_\_\_

問題 79. 媽媽煮了一煲  $1\frac{2}{5} \text{ L}$  的紅豆沙糖水，一家四口把糖水均分，媽媽吃了所分得的糖水的  $\frac{1}{10}$  升後，她還餘糖水多少升?

79. \_\_\_\_\_

問題 80. 絲帶  $11\frac{1}{2}$  米，可做絲帶花 10 朵，現在只做 4 朵，用去絲帶多少米?

80. \_\_\_\_\_





- 問題 81. 小明和爸爸媽媽到果園採摘草莓，媽媽採了草莓  $3\frac{1}{4}$  公斤，小明採摘的比她少  $1\frac{2}{5}$  公斤，而爸爸採摘的比小明多  $2\frac{3}{10}$  公斤，爸爸採摘了草莓多少公斤？ 81. \_\_\_\_\_
- 問題 82. 三向小學每天上課 7 節，每節  $\frac{2}{3}$  小時，另有 2 節  $\frac{1}{4}$  小時的小息，學生每天留在學校多少小時？ 82. \_\_\_\_\_
- 問題 83. 遠足徑分為甲、乙兩段，甲段長  $5\frac{7}{8}$  公里，乙段長  $3\frac{4}{5}$  公里，叔叔想沿着甲段來回走一次，他還差  $2\frac{1}{2}$  公里便走完，他已走了多少公里？ 83. \_\_\_\_\_
- 問題 84. 巧克力每盒售  $52\frac{9}{10}$  元，餅乾每盒的售價比巧克力便宜  $5\frac{3}{5}$  元。媽媽買巧克力和餅乾各一盒，須付多少元？ 84. \_\_\_\_\_
- 問題 85. 兩節常識課共  $1\frac{1}{3}$  小時，老師講解用了  $\frac{1}{4}$  小時，學生分組討論用了  $\frac{1}{2}$  小時，其餘時間留給學生匯報。學生匯報的時間有多久？ 85. \_\_\_\_\_
- 問題 86. 5A 班有 30 名學生， $\frac{7}{10}$  的學生沒有戴眼鏡，該班戴眼鏡的學生有多少名？ 86. \_\_\_\_\_
- 問題 87. 雜貨店有米  $9\frac{5}{8}$  公斤，把一半分給 12 位長者，平均每位長者可分得米多少公斤？ 87. \_\_\_\_\_
- 問題 88. 餅店售牛油蛋糕  $3\frac{4}{5}$  元，芝士蛋糕  $5\frac{2}{5}$  元一件，媽媽付 20 元買牛油蛋糕和芝士蛋糕各 1 件，應找回多少元？ 88. \_\_\_\_\_
- 問題 89. 三角形面積是  $24\frac{3}{4}$  平方厘米，底長  $6\frac{1}{2}$  厘米，三角形的高是多少厘米？ 88. \_\_\_\_\_
- 問題 90. 學校購入 400 本練習簿，現將全部練習簿的  $\frac{4}{5}$  平均分給 8 個班別，每班分得練習簿多少本？ 90. \_\_\_\_\_



問題 91. 去年六月有  $\frac{1}{6}$  的日子是雨天， $\frac{3}{5}$  的日子是晴天，其餘日子是陰天。去年六月有多少天是陰天？

91. \_\_\_\_\_

問題 92. 一包黃色珠子和一包綠色珠子分別重  $1\frac{5}{8}$  公斤和  $1\frac{3}{4}$  公斤，小敏有黃色和綠色珠子各一包，她把所有珠子平均分成 9 份，每份珠子多少公斤？

92. \_\_\_\_\_

問題 93. 蘇太太有蘿蔔  $24\frac{1}{2}$  公斤，她做蘿蔔糕用了  $22\frac{2}{5}$  公斤後，再買回  $18\frac{3}{4}$  公斤，現有蘿蔔多少公斤？

93. \_\_\_\_\_

問題 94. 陳太太用了  $1\frac{3}{8}$  升雪梨汁和  $2\frac{1}{2}$  升紅茶調製成特飲，喝了  $1\frac{3}{4}$  升後，還餘特飲多少升？

94. \_\_\_\_\_

問題 95. 公路長  $12\frac{1}{2}$  km，工人每天築路  $1\frac{2}{5}$  km，一星期後未完成的公路長多少 km？

95. \_\_\_\_\_

問題 96. 媽媽上月的體重是  $53\frac{3}{4}$  kg，本月輕了 2 kg。如果志華的體重是媽媽本月體重的  $\frac{4}{5}$ ，志華的體重是多少？

96. \_\_\_\_\_

問題 97. 小英有糖果  $\frac{3}{5}$  公斤，小明有  $\frac{1}{10}$  公斤，小光有糖果的重量是小英和小明的總和的  $\frac{1}{3}$ ，小光把自己所有糖果的  $\frac{2}{5}$  分給小美，即給了她糖果多少公斤？

97. \_\_\_\_\_

問題 98. 每瓶橄欖油有  $\frac{4}{5}$  升，媽媽購買了 3 瓶，用了  $1\frac{3}{10}$  升後，還有多少升？

98. \_\_\_\_\_

問題 99. 紙杯蛋糕原價售  $4\frac{3}{10}$  元，今天每件減價  $\frac{1}{2}$  元，買 10 件要多少元？

99. \_\_\_\_\_

問題 100. 緩跑徑一圈長  $1\frac{1}{2}$  km，小譽繞著緩跑徑跑了 9km，共跑了多少圈？

100. \_\_\_\_\_

