



## 提升題

5. 子健和錦鴻去年分別重42kg和35kg。今年子健的體重增加了25%，如果二人的體重之差是5kg，錦鴻今年的體重可能是多少？

答案：錦鴻的體重可能是 \_\_\_\_\_ kg或 \_\_\_\_\_ kg。

6. 姐姐吃掉一個蛋糕的  $\frac{3}{8}$  後，弟弟吃掉餘下的40%。

弟弟吃掉整個蛋糕的 \_\_\_\_\_ %。

7. 某音樂會成人票的售價是220元，學生票的售價是成人票的45%。

購買4張成人票和3張學生票共須付 \_\_\_\_\_ 元。

8. 合唱團指揮



原有高年級學生26人，低年級學生14人。  
現有高年級和低年級學生各10人加入。

- (a) 低年級學生佔合唱團的百分之幾？

答案：低年級學生佔合唱團的 \_\_\_\_\_ %。

- (b) 低年級學生人數是高年級學生的百分之幾？

答案：低年級學生人數是高年級學生的 \_\_\_\_\_ %。  
(小數取至百分位)

- (c) 新加入的學生人數是原有的學生人數的百分之幾？

答案：新加入的學生人數是原有的學生人數的 \_\_\_\_\_ %。

9. 餐廳老闆購入了雞蛋340隻，用去85%，用去的比餘下的多

- A. 51隻。 B. 204隻。  
C. 238隻。 D. 289隻。

10. 300支筆中，其中有82支是原子筆，115支是鉛芯筆，餘下的都是熒光筆。

熒光筆比原子筆 \* 多／少 (\* 圈出答案) \_\_\_\_\_ %。  
(小數取至十分位)

11. 橙重250克，菠蘿比橙重360%，柚子比菠蘿輕30%，  
柚子重 \_\_\_\_\_ 克。

12. 曉珊有零用錢800元。她第一個星期花了零用錢的15%，第二個星期花了零用錢的22%，第三個星期花了餘下零用錢的70%，

她的零用錢還餘下 \_\_\_\_\_ 元。

13. 某袋糖果有120粒，其中有牛奶糖若干粒，下列哪項不可能是牛奶糖佔全部糖果的百分數？

- A. 35% B. 47.5%  
C. 68.75% D. 72.5%

14. 下表顯示某屋苑的小學生就讀各年級的人數。這個屋苑有小學生400人。

年級	一	二	三	四	五	六
小學生人數	?	72	81	59	68	52

一年級的學生佔全部小學生的百分之幾？(列式計算)

## 答案

1. (a) 46% (b) 148 (c) 68, 17% (d) 1177	2. $\frac{14}{7}$	3. (a) 33 (b) 12 (c) 10 (d) 10	4. C	5. 57.5, 47.5	6. 25
地的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) - 22\% \times (1 - 70\%) = 151.2 (\text{元})	新加入的學生人數：10 + 10 = 20 (\text{人})	調整後的結果：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
她的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) = 202.5	用去雞蛋85%，餘下15%。	用去的比餘下的多：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
A : 150 \times (1 + 35\%) = 202.5	B : 200 \times (1 - 5\%) = 190	C : 120 \times 47.5\% = 57	D : 120 \times 72.5\% = 87	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
9. C	10. (a) 25.6	11. 805	12. 151.2	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
調整後的結果：	340 \times (85\% - 15\%) = 238 (\text{隻})	13. C	14. 一年級學生有：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
A : 120 \times 35\% = 42	B : 120 \times 47.5\% = 57	C : 120 \times 68.75\% = 82.5	D : 120 \times 72.5\% = 87	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
12. 151.2	13. C	14. 一年級學生有：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
她的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) - 22\% \times (1 - 70\%) = 151.2 (\text{元})	用去雞蛋85%，餘下15%。	用去的比餘下的多：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
15. C	16. (a) 40 (b) 66.67	17. 1177	18. (a) 50 (b) 66.67	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
16. (a) 40 (b) 66.67	17. 1177	18. (a) 50 (b) 66.67	19. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
她的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) - 22\% \times (1 - 70\%) = 151.2 (\text{元})	用去雞蛋85%，餘下15%。	用去的比餘下的多：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
20. 151.2	21. 1177	22. 151.2	23. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
她的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) - 22\% \times (1 - 70\%) = 151.2 (\text{元})	用去雞蛋85%，餘下15%。	用去的比餘下的多：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
21. 151.2	22. 1177	23. C	24. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
她的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) - 22\% \times (1 - 70\%) = 151.2 (\text{元})	用去雞蛋85%，餘下15%。	用去的比餘下的多：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
25. 151.2	26. 1177	27. 151.2	28. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
她的需用錢額：	800 \times (1 - 15\%) - 22\% \times (1 - 70\%) = 151.2 (\text{元})	用去雞蛋85%，餘下15%。	用去的比餘下的多：	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
29. C	30. C	31. C	32. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
33. C	34. C	35. C	36. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
37. C	38. C	39. C	40. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
41. C	42. C	43. C	44. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
45. C	46. C	47. C	48. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
49. C	50. C	51. C	52. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
53. C	54. C	55. C	56. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
57. C	58. C	59. C	60. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
61. C	62. C	63. C	64. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
65. C	66. C	67. C	68. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
69. C	70. C	71. C	72. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
73. C	74. C	75. C	76. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
77. C	78. C	79. C	80. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
81. C	82. C	83. C	84. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
85. C	86. C	87. C	88. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
89. C	90. C	91. C	92. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
93. C	94. C	95. C	96. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25
97. C	98. C	99. C	100. C	今年子健的體重：42 \times (1 + 25\%) = 52.5 (\text{kg})	6. 25