

課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數：_____

一、 填填看 (每個答案 4 分，共 100 分)

1. 長×寬

2. $(\text{邊長})^2$

3. $\frac{\text{底} \times \text{高}}{2}$

4. $\frac{\sqrt{3}}{4} \times (\text{邊長})^2$

5. 底×高

6. $\frac{(\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高}}{2}$

7. $\frac{a \times b}{2}$

8. $\pi \times (\text{半徑})^2$

9. $2\pi \times \text{半徑}$

10. (1) $\frac{\theta}{360^\circ} \times \pi \times r^2$ (2) $\frac{\theta}{360^\circ} \times 2\pi \times r + 2r$

11. (1) $2a$ (2) $2a$ (3) $4a$

12. $m : n$

13. (1) $3a$ (2) $6a$

14. (1) a (2) $3a$

15. $a \times c = b \times d$

16. (1) a (2) $a+b$

17. $1 : 1$

18. (1) $r_1^2 : r_2^2$ (2) $r_1 : r_2$