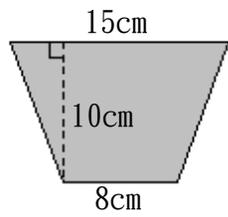


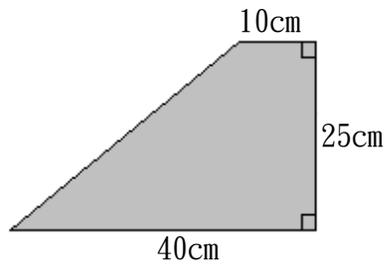
一、看圖做做看：每格 3 分、共 60 分

1. 算出下面梯形的面積各是多少？

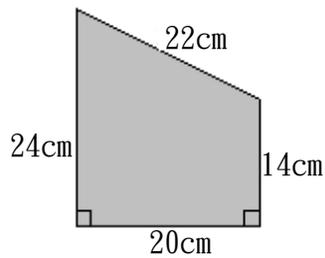
(1)



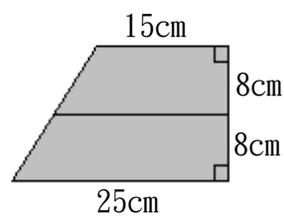
(2)



(3)

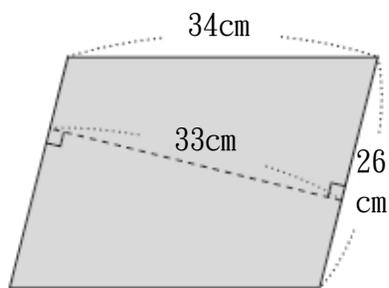


(4)

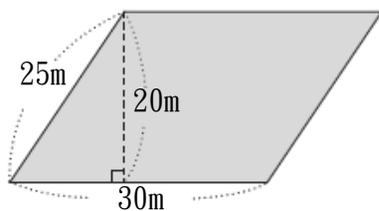


2. 算出下面平行四邊形的面積各是多少？

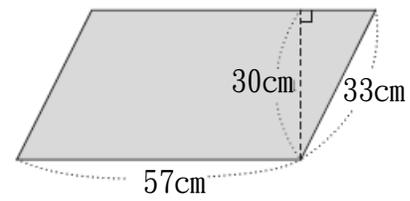
(1)



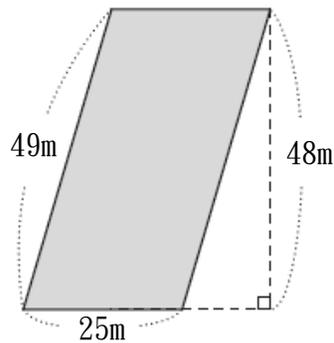
(2)



(3)

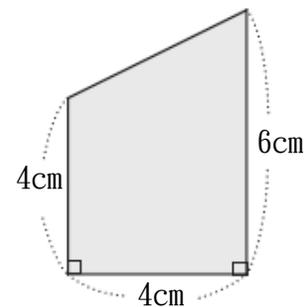


(4)

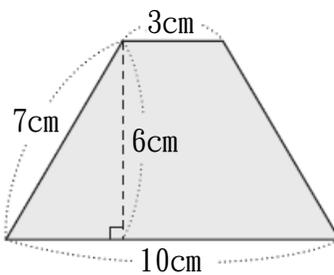


3. 算出下面梯形的面積各是多少？

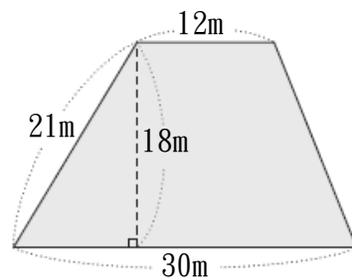
(1)



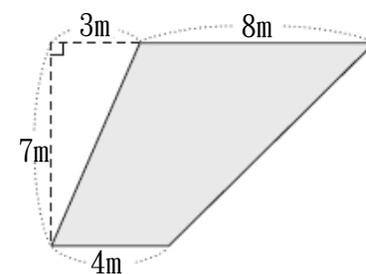
(2)



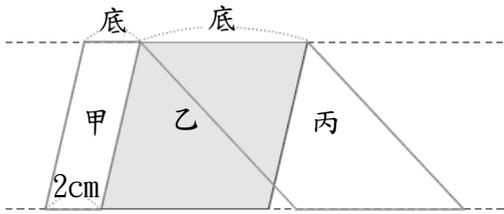
(3)



(4)

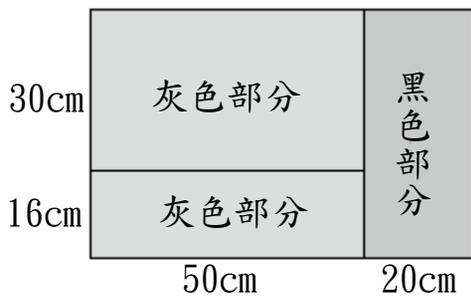


4. 下圖的甲、乙、丙都是平行四邊形，乙的面積是甲的 3 倍，甲的面積是 10 平方公分，看圖做做看：

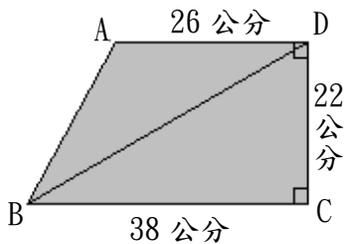


- (1) 甲的高是幾公分？
- (2) 丙的高是幾公分？
- (3) 乙和丙的底各是幾公分？
- (4) 丙的面積是幾平方公分？

5. 如下圖，將一個長方形分割成三個長方形，其中灰色部分的面積和與黑色部分的面積相差幾平方公分？



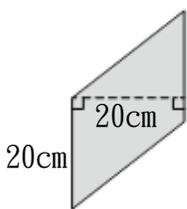
6. 看圖算算看：



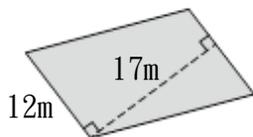
- (1) 三角形 ABD 的面積是多少？
- (2) 三角形 BCD 的面積是多少？
- (3) 梯形 ABCD 的面積是多少？

二、應用題：每格 2 分、共 40 分

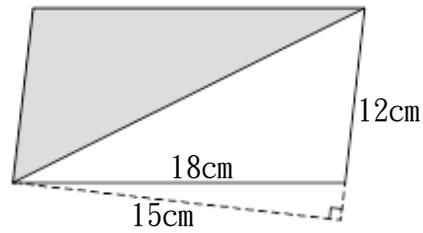
1. 下面平行四邊形的面積是幾平方公分？



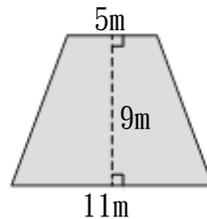
2. 下面平行四邊形的面積是幾平方公尺？



3. 下圖是一個平行四邊形，塗色部分的面積是多少？

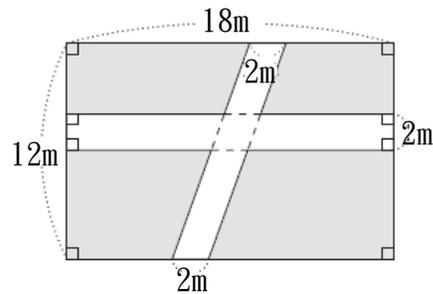


4. 下圖中，梯形的面積是平方公尺？

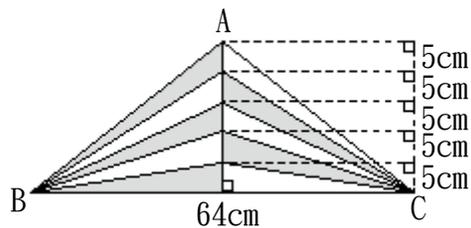


5. 一個梯形的上底是 7 公分，下底比上底長 10 公分，高比下底短 5 公分，這個梯形的面積是幾平方公分？

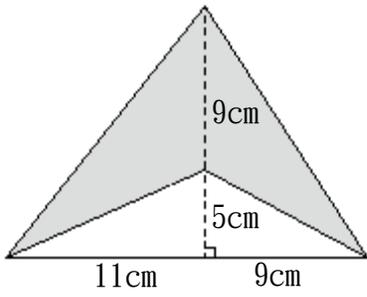
6. 在長方形土地上，開闢兩條道路，其餘的部分種草，如下圖，種草的面積有幾平方公尺？



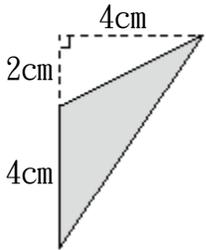
7. 下面三角形 ABC 是等腰三角形，塗色部分的面積是多少？



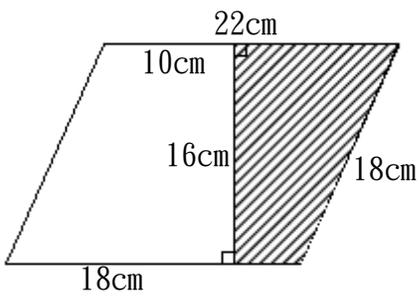
8. 下面塗色部分的面積是幾平方公分？



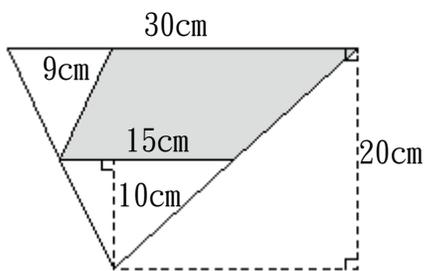
9. 下面圖形的面積是幾平方公分？



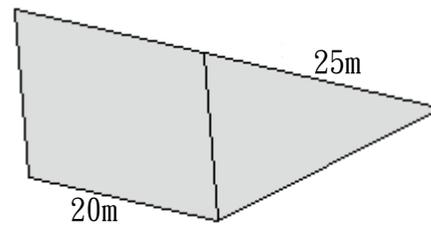
10. 下圖是平行四邊形，斜線部分的面積是幾平方公分？



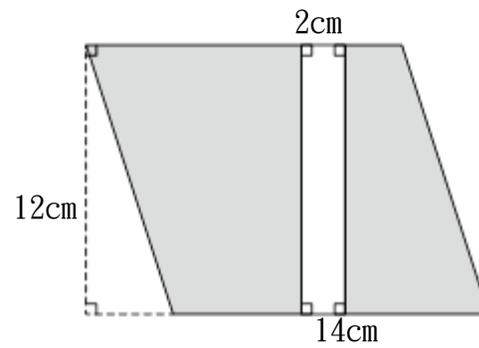
11. 下圖中，塗色部分的面積是幾平方公分？



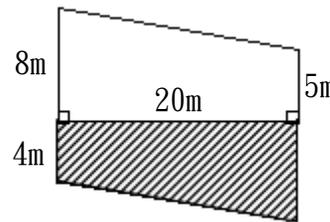
12. 已知下圖的梯形是由三角形和平行四邊形組成的，面積是 520 平方公尺，這個梯形的高是幾公尺？



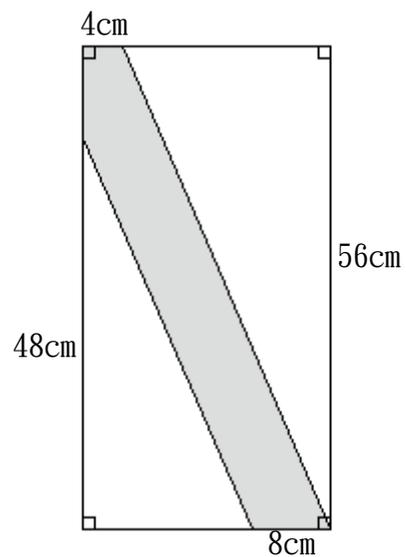
13. 下圖中，塗色部分的面積是幾平方公分？



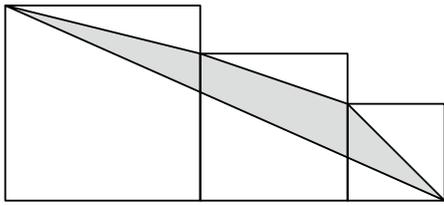
14. 下圖是平行四邊形，斜線部分的面積是多少平方公尺？



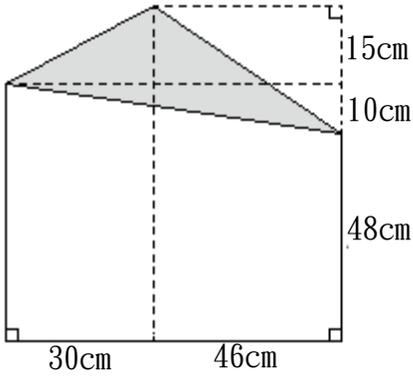
15. 下圖是一個長方形，圖形內有兩條平行線，則塗色部分的面積是多少平方公分？



16. 下面三個正方形的邊長分別為 20 公分、15 公分、10 公分，塗色部分的面積是幾平方公分？

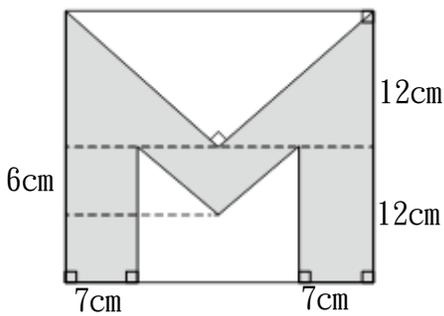


17. 下圖中，塗色部分的面積是多少平方公分？



18. 有一個梯形，上底 36 公分、下底 12 公分、面積 720 平方公分，在梯形內裁掉最大的平行四邊形，剩下的面積是幾平方公分？

19. 下圖是一個長 28cm、寬 24cm 的長方形，圖中 M 字的邊兩兩平行，那麼塗色部分的面積是多少平方公分？



20. 在長 350 公尺、寬 200 公尺的長方形土地上，開闢 4 條寬為 25 公尺的道路（如下圖），求道路以外的面積是幾平方公尺？

