

圖形與空間 14 梯形



要點導航

例

上底

下底

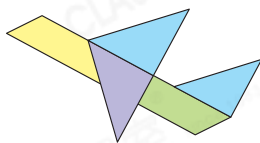


梯形

只有一組對邊平行，這組平行的對邊就是上底和下底。

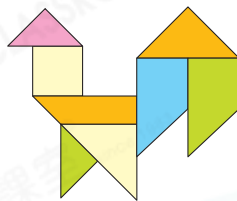
下列各圖中有梯形多少個？在橫線上寫出答案。

1.



_____ 個

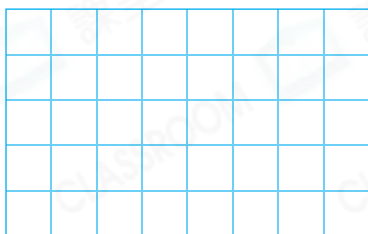
2.



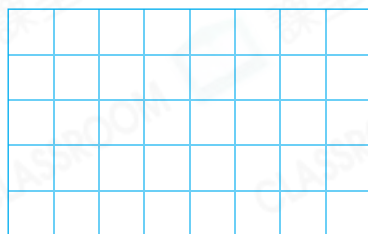
_____ 個

依指示，在方格紙上畫出相應的梯形。

3. 有兩個直角的梯形



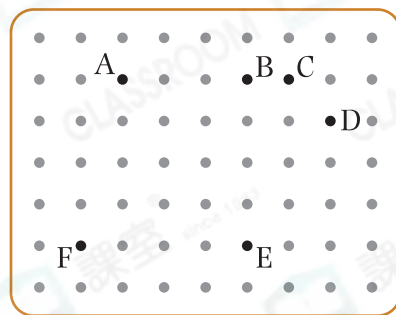
4. 沒有直角的梯形



永樂用不同的方法製作梯形。

5. (a) 永樂連接點_____、點_____、
點_____和點_____，可製作出一個有直角的梯形。

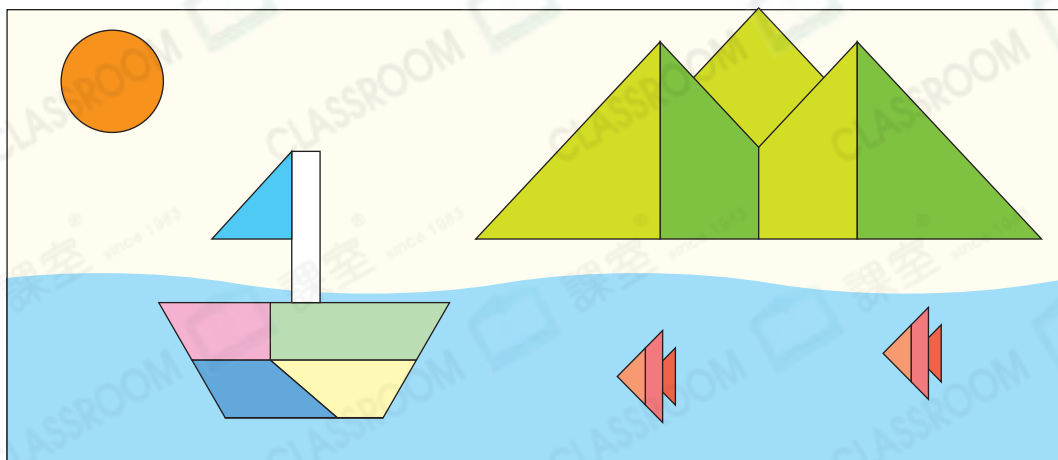
(b) 線段_____是上底，線段_____
是下底。



6. 竹籤A  竹籤B 

永樂選取了竹籤A和竹籤B各一枝，他最少還需要多取_____枝竹籤A
和_____枝竹籤B才能拼砌出一個梯形。

雲伊用平面圖形拼出一幅畫，畫中有太陽、船、山和小魚。



7. 拼砌一條小魚用了1個_____形和2個_____形。

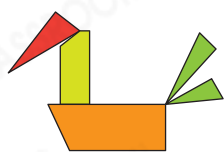
8. (a) 拼砌一艘船用了_____個梯形。

(b)  的外形是一個_____形。

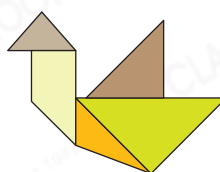
9. 拼砌一座山用了_____個只有一組對邊平行的圖形。

10. 雲伊又用2個梯形和3個三角形拼砌了一隻鳥，下列哪一個圖案可能是她拼砌的？

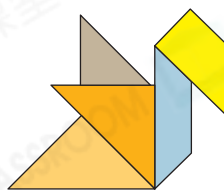
A.



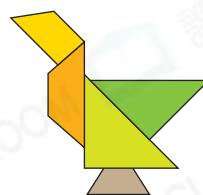
B.



C.



D.



能力挑戰館

11. 在右面的梯形上加畫兩條直線，使從該圖中能夠數出3個平行四邊形和6個梯形。

