

台中市后里區
七星國小
身心障礙類數理組-
特殊教育自編教材

康軒版四下第四單元名稱:四邊形

活動名稱	學習單
垂直	4-1-1 ~ 4-1-5
平行	4-2-1 ~ 4-2-5
認識四邊形	4-3-1 ~ 4-3-6

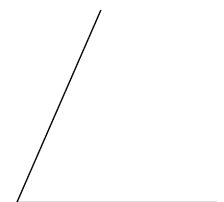
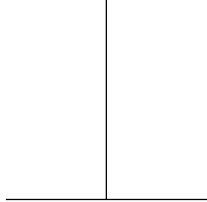
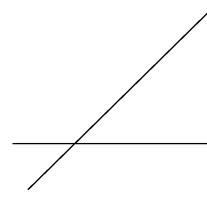

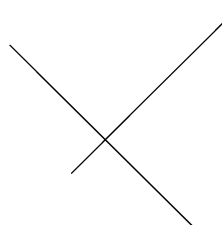
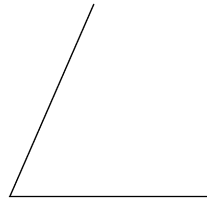
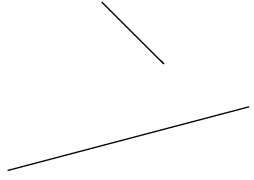
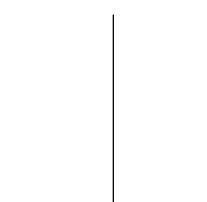

教材設計者:

塗惠雅 老師





張文修 老師

姓名：

兩線互相垂直的打√：

 ()	 ()	 ()
 ()	 ()	 ()
 ()	 ()	 ()

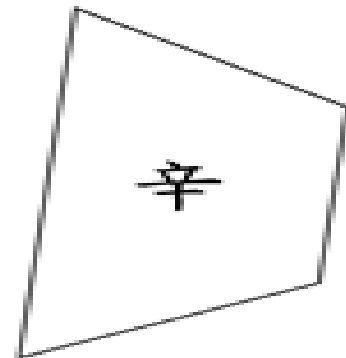
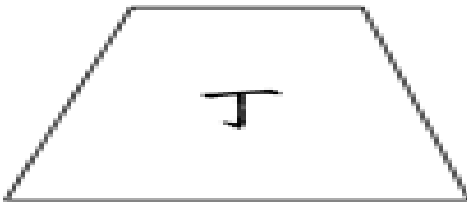
參考垂直圖案

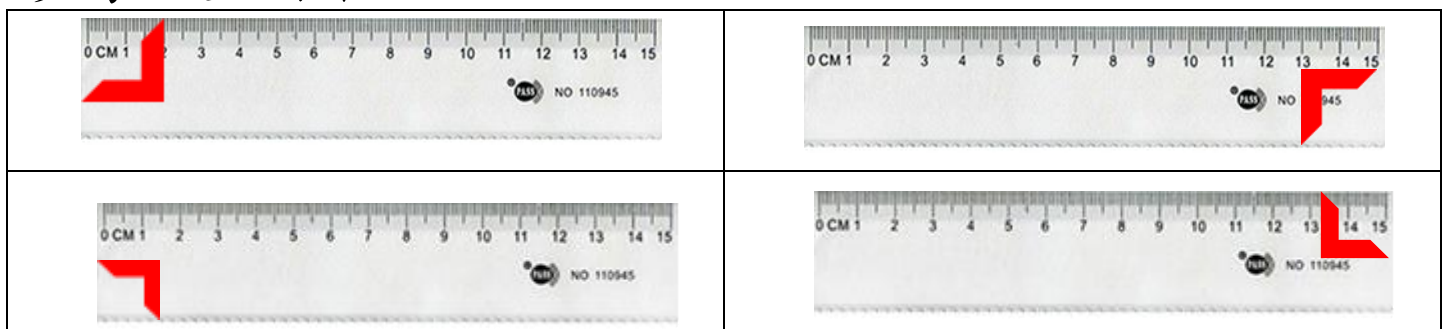
姓名：



請依造下列圖形找出垂直的地方並畫下來唷！



參考垂直圖案

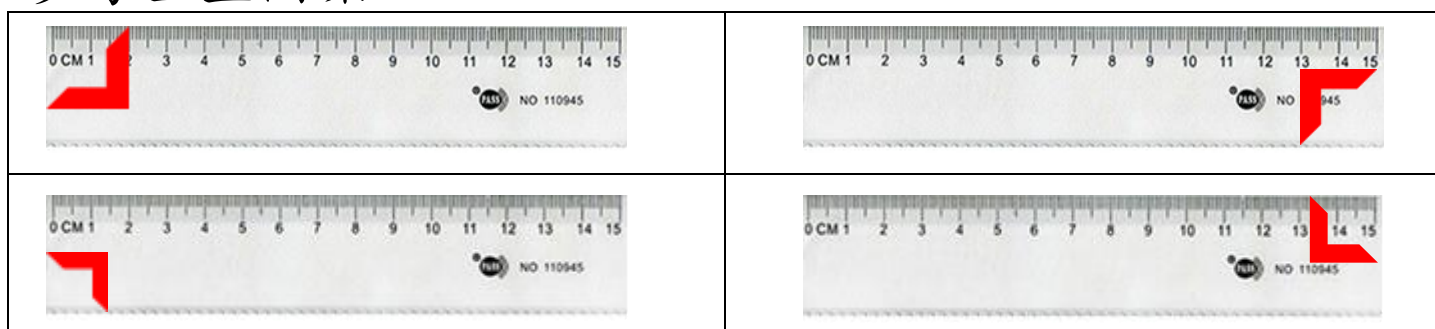


姓名： _____

請幫忙老師的客廳找出垂直，並畫出來！



參考垂直圖案



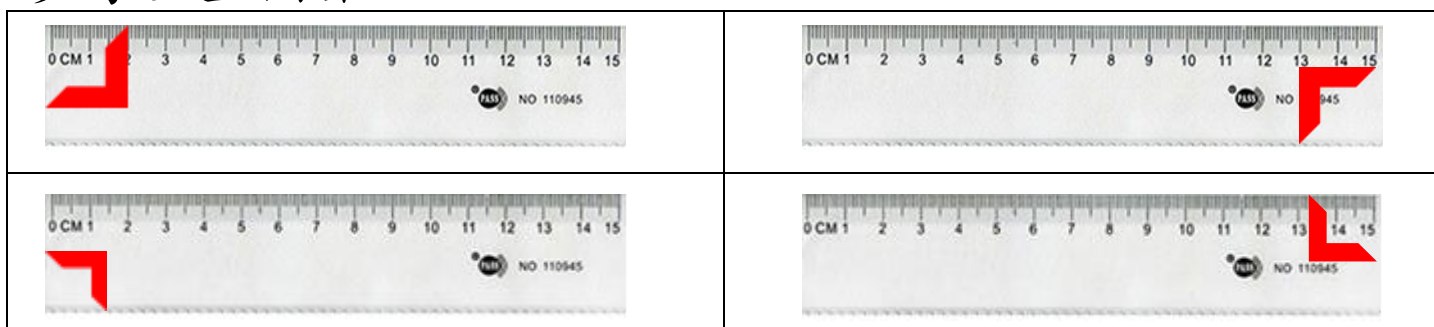
七星國小資源班數學科作業單 垂直與平行 4-1-4

姓名： _____

請幫忙找出老師家廁所有垂直的地方並畫下來唷！



參考垂直圖案

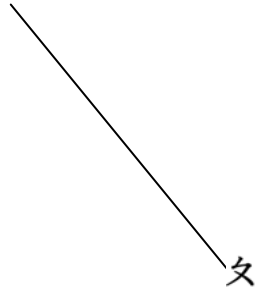


◎通過 \cdot 點畫出與 ↘ 線垂直的線。

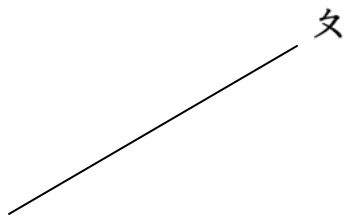
\cdot ↘



\cdot ↘



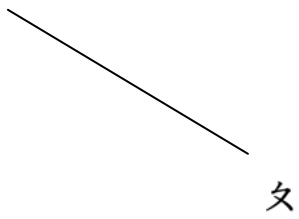
\cdot ↘



\cdot ↘



\cdot ↘

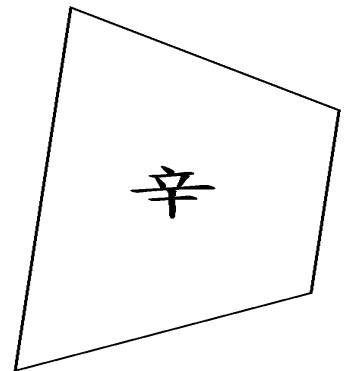
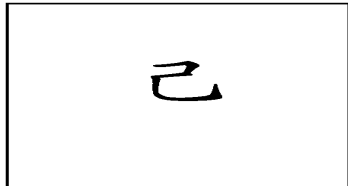
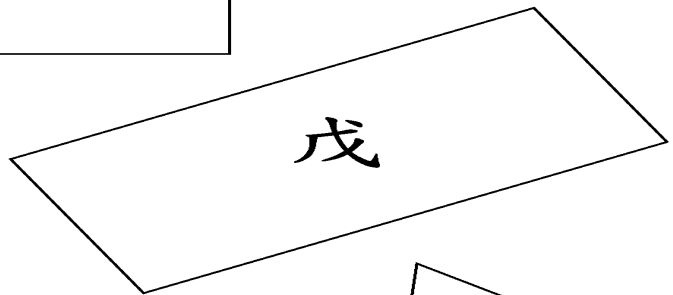
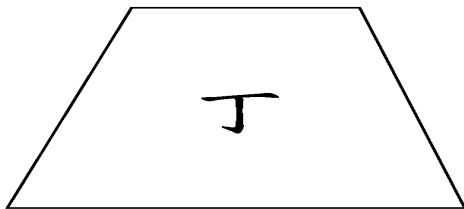
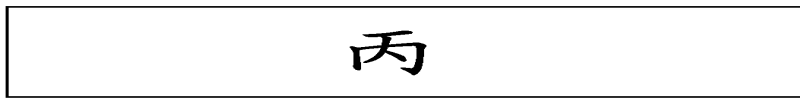
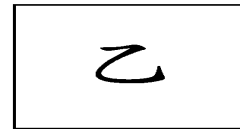


\cdot ↘

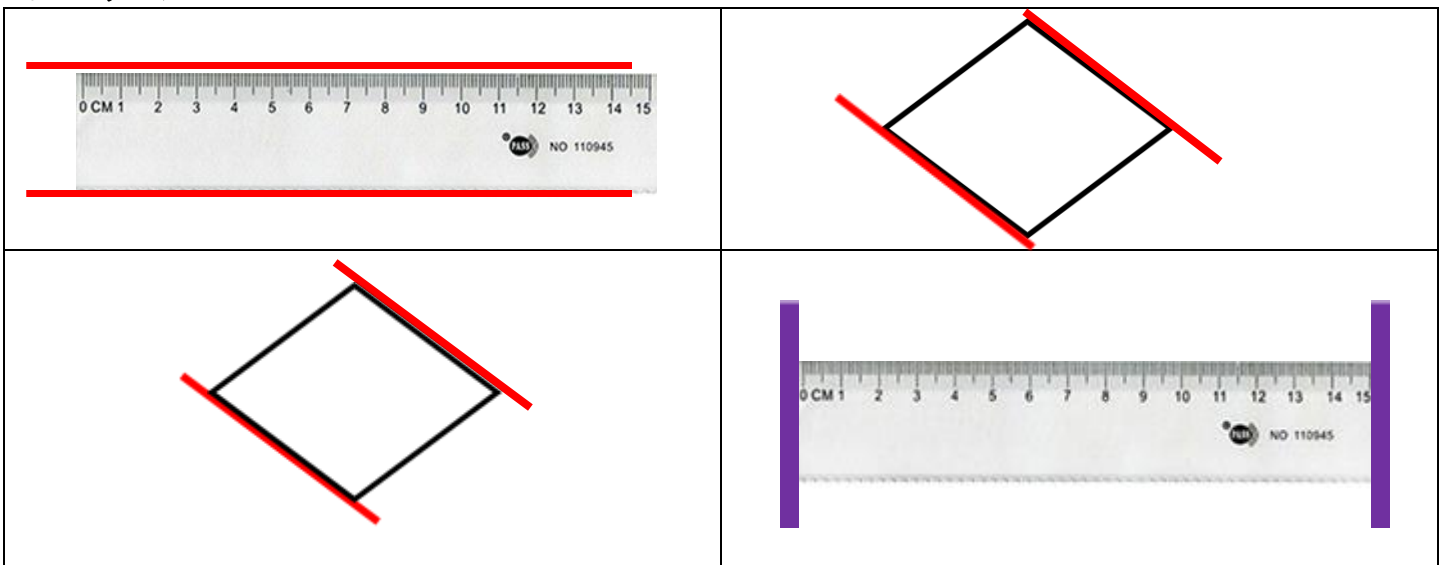


姓名：_____

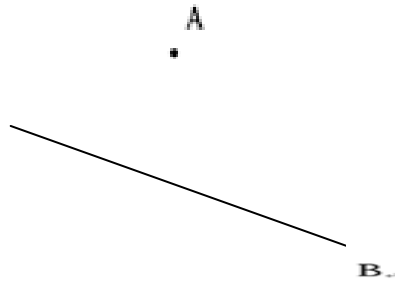
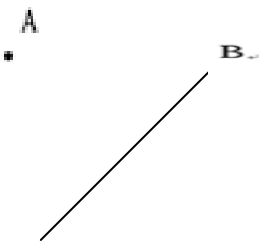
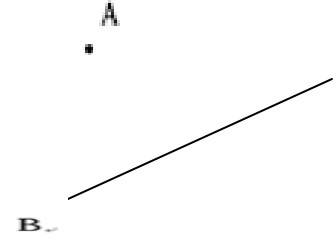
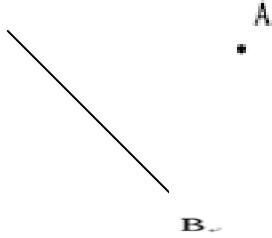
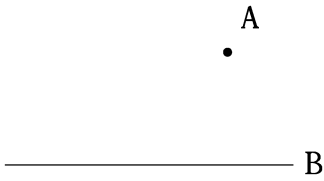
✧這請畫出以下圖形的平行線？



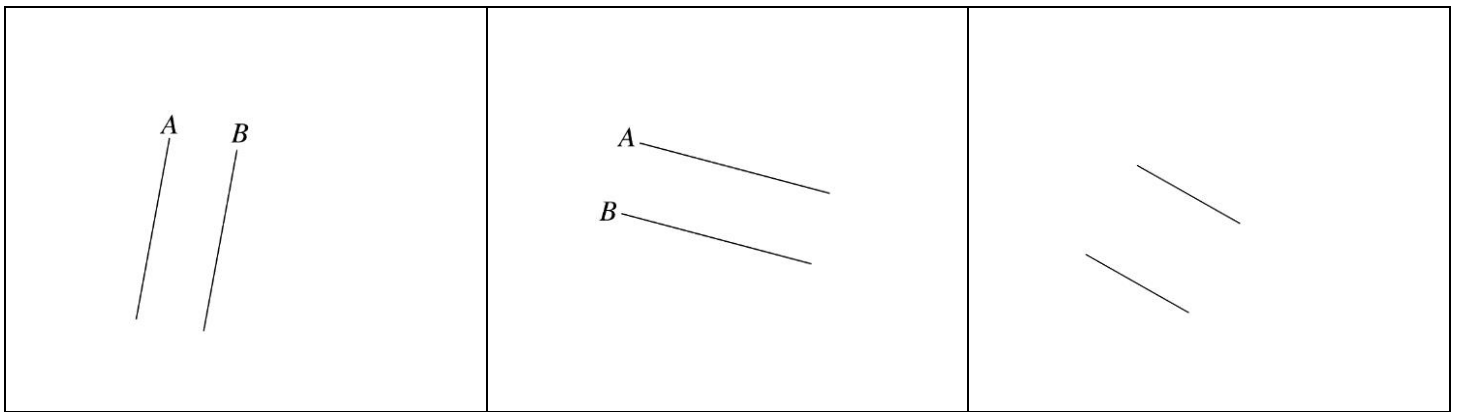
參考平行圖案



◎通過 A 點畫出與 B 線平行的線。

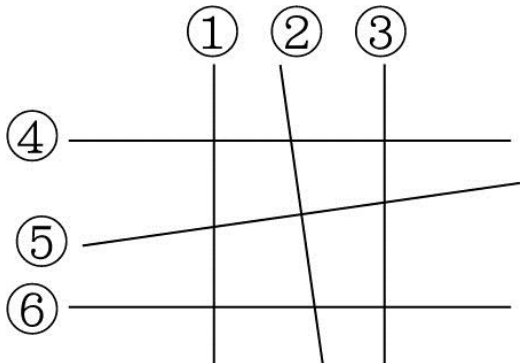


◎畫出 A、B 兩條平行直線間的距離



◎填填看：

1. 圖中六條直線中，哪一條直線與編號①互相平行？()

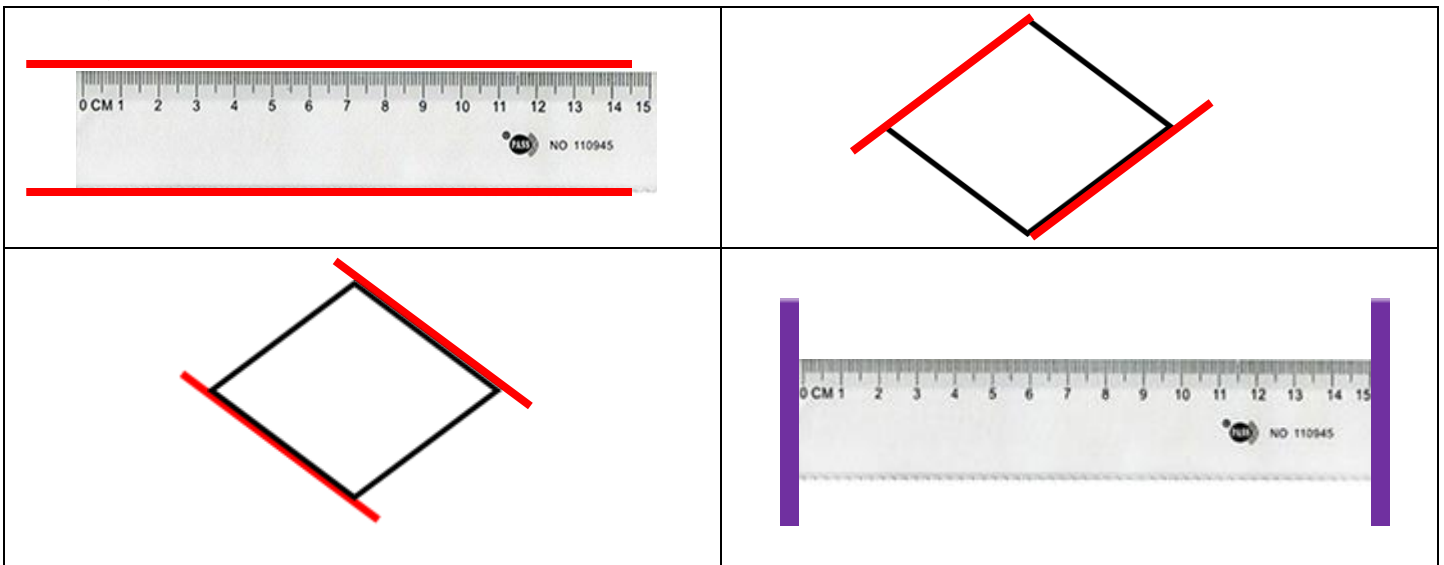


姓名： _____

請幫忙老師的餐廳畫出平行線吧



參考平行圖案

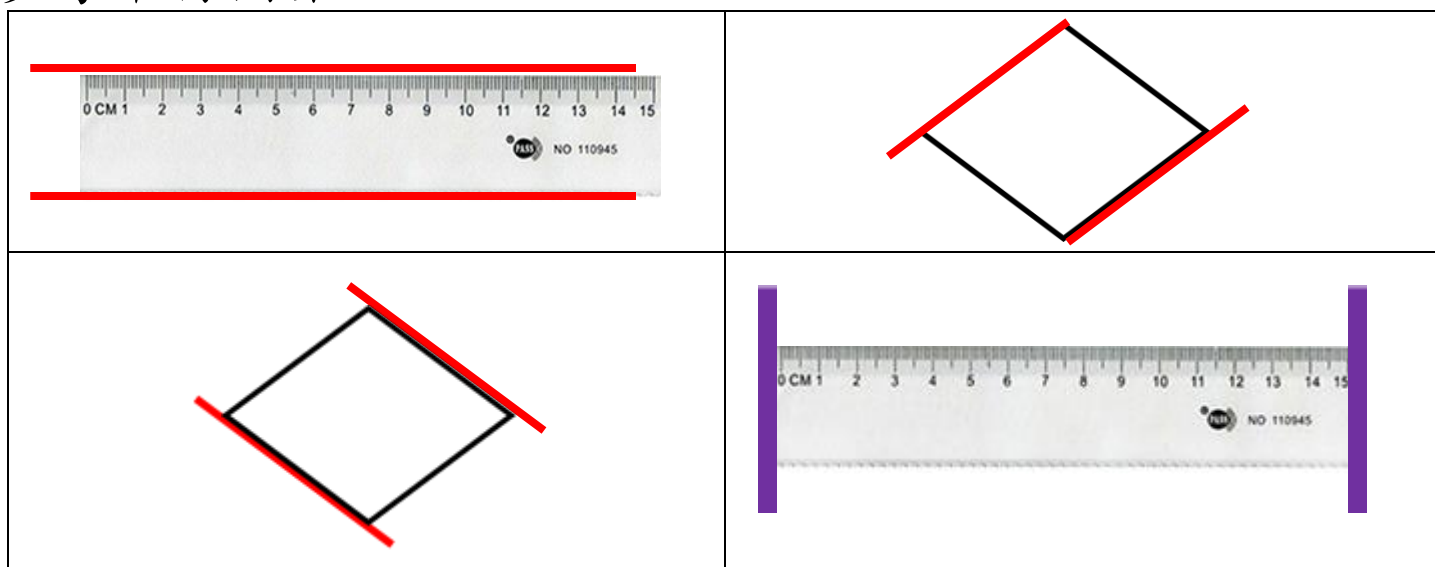


姓名： _____

請幫忙找出老師家廁所有平行的地方並畫下來唷！



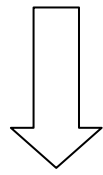
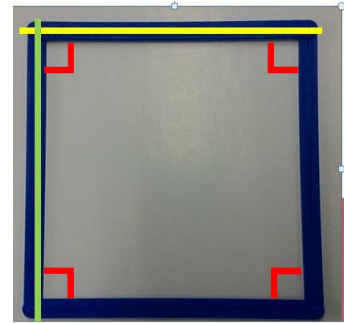
參考平行圖案



姓名： _____

正方形定義

- (1) 4 條邊都一樣長，
- (2) 4 個角都是直角，
- (3) 對邊都平行。



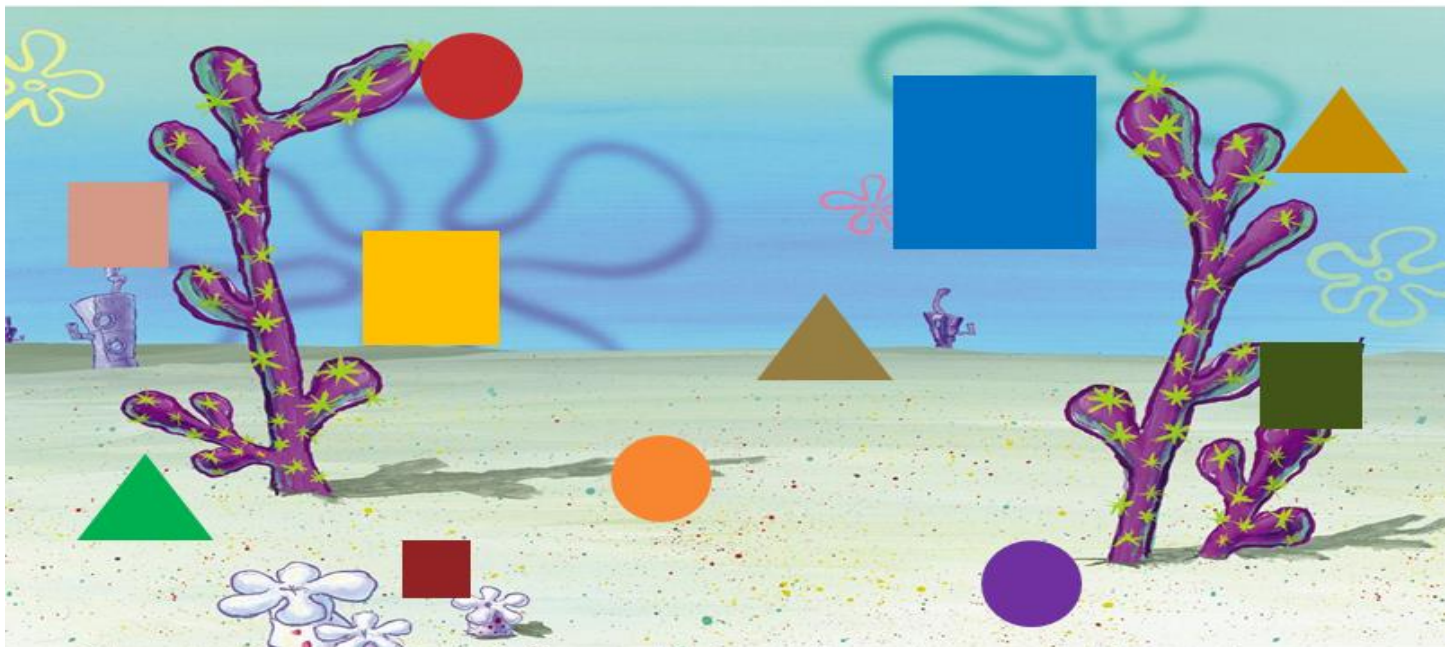
正方形定義：

- (1) _____ 都一樣長，
- (2) _____ 都是直角，
- (3) _____ 都 _____。

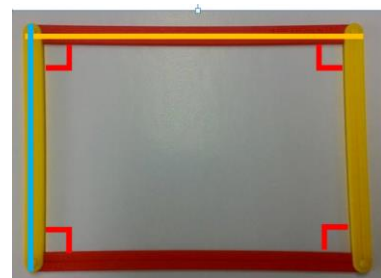
正方形

請圈出正方形！

敵人來的，救救正方形吧！

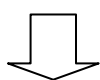


姓名： _____



長方形定義：

- (1) 2 條邊(長)都一樣長
- (2) 2 條邊(寬)都一樣長
- (3) 4 個角都是直角，對邊都平行



長方形定義：

- (1) _____ 都一樣長
- (2) _____ 都一樣長
- (3) 4 個角都是 _____ ， _____ 都 _____

請圈出長方形！

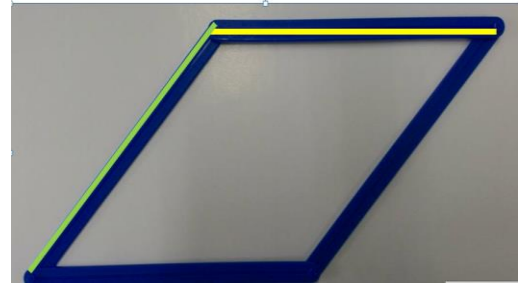
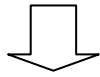
敵人來的，救救長方形吧！



姓名： _____

菱形定義：

4 條邊都一樣長，對邊都平行



菱形定義：

_____ 都一樣 _____ ， _____ 都 _____

請圈出菱形！

敵人來的，救救菱形吧！



姓名： _____

平行四邊形定義：

- (1) 2 條邊(長)都一樣長，
- (2) 2 條邊(寬)都一樣長，
- (3) 對邊都平行

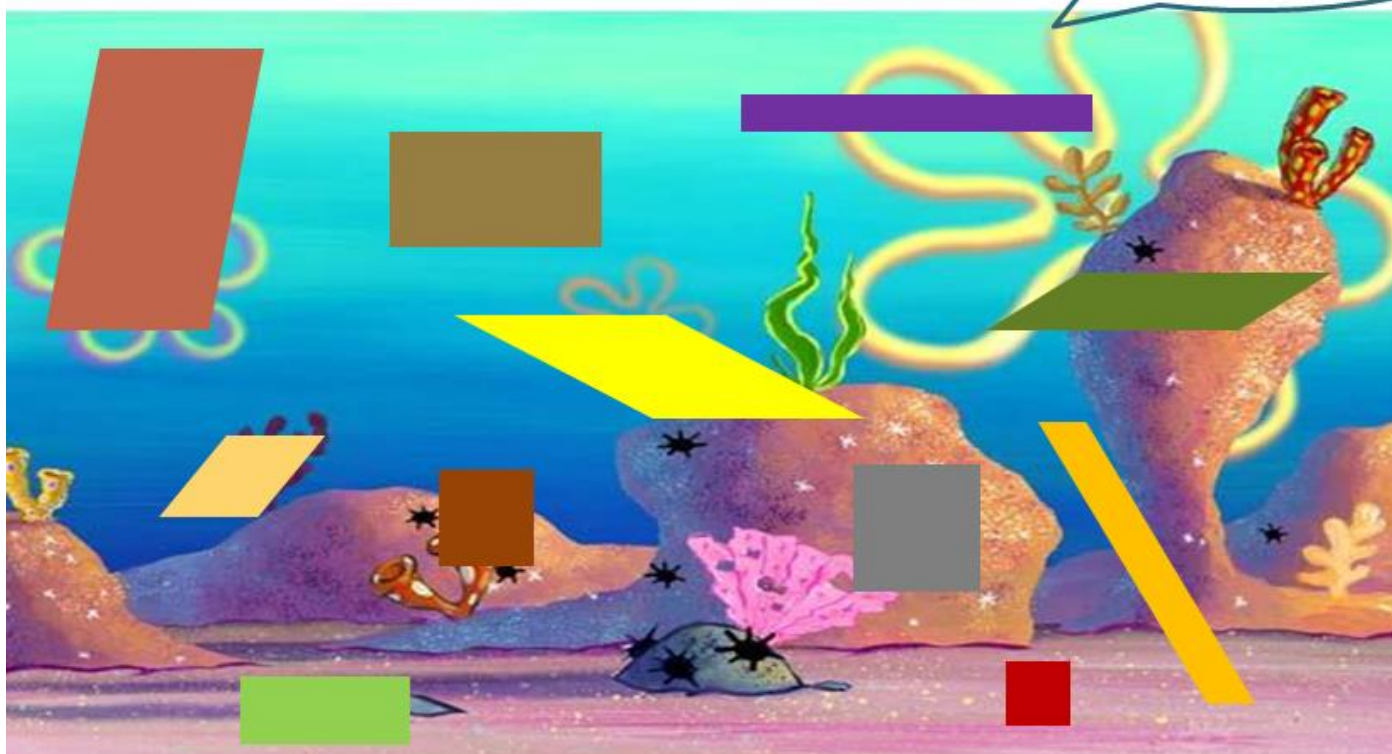


平行四邊形定義：

- (1) _____ 都一樣長，
- (2) _____ 都一樣長，
- (3) 對邊都 _____

敵人來的，救救平行四邊形吧！

請圈出平行四邊形！



姓名： _____

梯形定義：

2 條邊一長一短，對邊有平行，
2 條邊都一樣長，對邊沒有平行

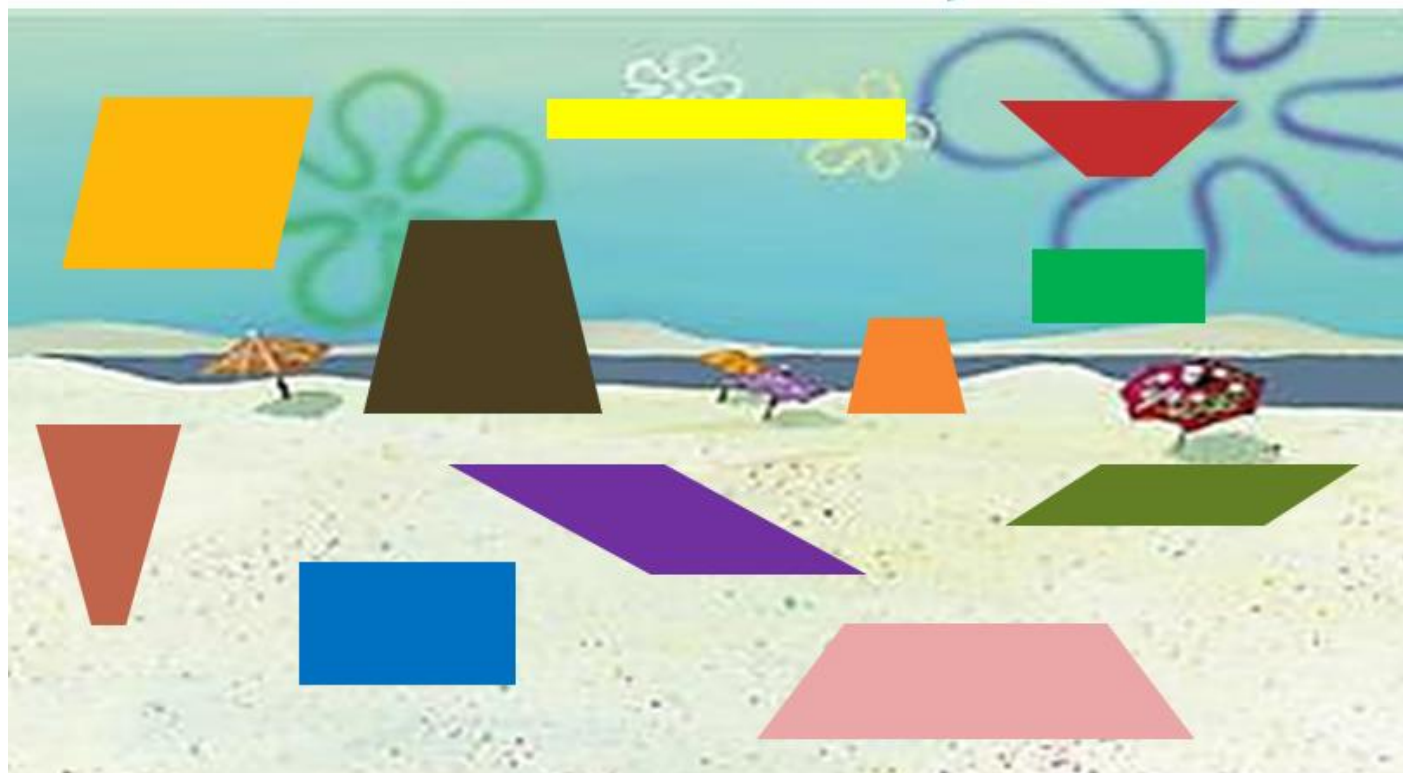


梯形定義：

2 條邊 _____， _____ 有平行，
2 條邊 _____，對邊沒有 _____

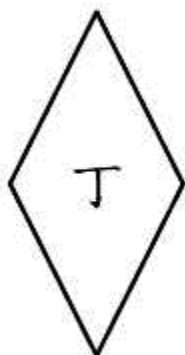
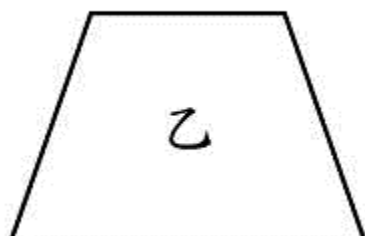
敵人來的，救救**梯形**吧！

請圈出梯形！



姓名： _____

1. 看圖用甲～戊的代號填填看。



(1) 甲圖什麼形狀？

(2) 乙圖什麼形狀？

(3) 丙圖什麼形狀？

(4) 丁圖什麼形狀？

(5) 戊圖什麼形狀？

(6) 4個角都是直角的四邊形有：()、()。

(7) 4條邊都一樣長的四邊形有：()、()。

(8) 兩雙對邊都互相平行的四邊形有：()、()、()、()。

(9) 只有一雙對邊互相平行的四邊形有：()。