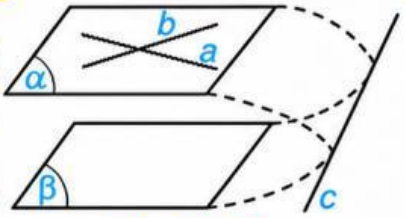
BÀI TẬP ĐÚNG – SAI

Bài 13. Hai mặt phẳng song song

Cho mặt phẳng (α) chứa hai đường thẳng cắt nhau a, b và a, b cùng song song với mặt phẳng (β). Giả sử (α) và (β) cắt nhau theo giao tuyến c. Hãy xác định các khẳng định sau là Đúng hay Sai.



Hình 4.41

STT	Khẳng định	Đúng	Sai
1.	c là giao tuyến của hai mặt phẳng (α) và (β).	○	○
2.	a và c cùng nằm trong mặt phẳng (α).	○	○
3.	Từ $a \parallel (\beta)$ và $c \subset (\beta)$, suy ra a cắt c.	○	○
4.	Từ $a \parallel (\beta)$ và $c \subset (\beta)$, suy ra $a \parallel c$.	○	○
5.	Tương tự, $b \parallel c$.	○	○
6.	Nếu $a \parallel c$ và $b \parallel c$ thì $a \parallel b$.	○	○
7.	Kết luận $a \parallel b$ phù hợp với giả thiết a và b cắt nhau.	○	○
8.	Từ mâu thuẫn trên, suy ra $(\alpha) \parallel (\beta)$.	○	○

LIVEWORKSHEETS