

Hai đường thẳng song song, cắt nhau, trùng nhau



Hai đường thẳng song song, cắt nhau, trùng nhau

❶ a và b không có điểm chung



a và b **song song** với nhau.

Kí hiệu: $a // b$

❷ a và b có đúng một điểm chung P



a và b **cắt nhau** tại điểm P

❸ Đường thẳng AB và đường thẳng BC trùng nhau

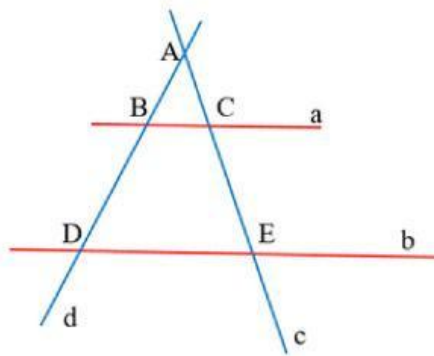


Họ và tên _____

Lớp _____

Ví dụ

Cho hình vẽ



a) Đường thẳng a song song với đường thẳng nào?

A. b

B. c

C. d

D. Không đường thẳng nào

b) Đường thẳng a cắt những đường thẳng nào?

A. b, c

B. b, d

C. c, d

D. b, c, d

c) B là giao điểm của những đường thẳng nào?

A. a và b

B. a và c

C. b và d

D. c và d

d) Đường thẳng c và d cắt nhau tại điểm nào?

A. B

B. C

C. A

D. E

BÀI TẬP TỰ LUYỆN

BÀI 1

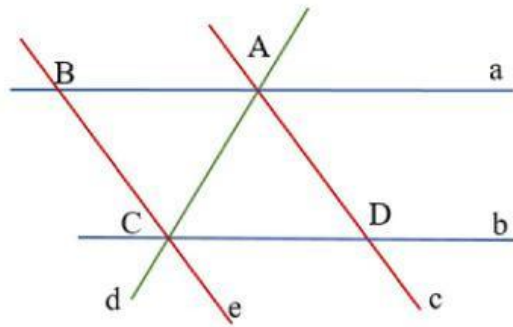
Hãy vẽ hình biểu diễn và viết kí hiệu: hai đường thẳng a và b cắt nhau tại M

BÀI 2

Hãy vẽ hình biểu diễn và viết kí hiệu: đường thẳng a song song với đường thẳng b

BÀI 3

Cho hình vẽ



a) Đường thẳng b song song với đường thẳng nào?

A. d

B. c

C. e

D. a

b) Đường thẳng b cắt đường thẳng nào?

A. d và e

B. c và a

C. e và a

D. a và d

c) Đường thẳng b cắt đường thẳng e tại điểm nào?

A. D

B. A

C. B

D. A

d) Có bao nhiêu cặp đường thẳng song song với nhau

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3