

Trắc nghiệm Hình học 7 chương 1 bài 4:**Hai đường thẳng song song**

Câu 1: Chọn câu trả lời đúng trong các câu sau:

- A. Hai đường thẳng không có điểm chung thì song song với nhau
- B. Hai đoạn thẳng có điểm chung thì song song với nhau
- C. Hai đường thẳng phân biệt không cắt nhau thì song song với nhau
- D. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng không trùng nhau

Câu 2: Chọn câu đúng nhất:

- A. Nếu hai đường thẳng cắt đường thẳng tạo thành một cặp góc so le trong bằng nhau thì //
- B. Nếu hai đường thẳng cắt đường thẳng tạo thành một cặp góc đồng vị bằng nhau thì //
- C. Hai đường thẳng cắt đường thẳng và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le ngoài bằng nhau thì //
- D. Cả A, B, C đều đúng

Câu 3: Điền vào chỗ trống: “Nếu hai đường thẳng d, d' cắt đường thẳng xy tạo thành một cặp góc trong cùng phía ... thì $d // d'$ ”

- A. Bù nhau
- B. Bằng nhau
- C. Phụ nhau
- D. Kề nhau

Câu 4: Cho đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì:

- A. a và b song song với nhau
- B. Đường thẳng a cắt đường thẳng b
- C. Đường thẳng a vuông góc với đường thẳng b

D. Đường thẳng a trùng với đường thẳng b

Câu 5: Chọn câu phát biểu đúng nhất

A. Hai đường thẳng không có điểm chung gọi là hai đường thẳng song song với nhau

B. Hai đường thẳng không song song là hai đường thẳng không có điểm chung

C. Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng có điểm chung

D. Cả A, B, C đều đúng

Câu 6: Vẽ cặp góc so le trong xAB và yBA sao cho . Ta có :

A. $Ax \parallel By$

B. Ax cắt By

C. $Ax \perp By$

D. Cả A, B, C đều sai

Câu 7: Cho hình vẽ , biết $H_1 = K_1$ và $E_2 = K_2$. Có các đường thẳng song song là

A. $Hx \parallel Ky$

B. $Ky \parallel Ez$

C. $Hx \parallel Ky$ và $Ky \parallel Ez$ và $Hx \parallel Ez$

D. Cả ba câu A, B, C đều đúng

Câu 8: Cho $d_1 \parallel d_2$ và d_3 cắt d_1 tại A, cắt d_2 tại B. Câu nào sau đây đúng:

A. $\widehat{A_1} = \widehat{B_1}$, $\widehat{A_3} = \widehat{B_3}$

B. $\widehat{A_4} = \widehat{B_2}$, $\widehat{A_3} = \widehat{B_1}$

C. $\widehat{A_3} + \widehat{B_2} = \widehat{A_4} + \widehat{B_1}$

D. A, B, C đều đúng

Câu 9: Cho $d_1 \parallel d_2$, d_3 cắt d_1 tại M, cắt d_2 tại N, góc $M_1 = 50^\circ$

Câu nào sau đây sai:

A. $\widehat{N_1} = 50$

B. $\widehat{N_2} = 130$

C. $\widehat{M_4} + \widehat{N_1} = 100$

D. $\widehat{M_3} + \widehat{N_2} = 180$

Câu 10: Cho góc nhọn AOB và một điểm I trong góc AOB, kẻ góc MIN sao cho IM//OA và IN//OB. Kẻ tia đối của tia IM cắt OB tại P. Câu nào sau đây đúng:

A. $\widehat{MIN} < \widehat{AOB}$

B. $\widehat{NIB} + \widehat{AOB} = 180$

C. A, B đều đúng

D. A, B đều sai

Đáp án câu hỏi trắc nghiệm Hình học 7

1. A	2. D	3. B	4. A	5. A
6. B	7. D	8. D	9. C	10. B

Mời bạn đọc tham khảo thêm tài liệu học tập lớp 7 tại đây:

<https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-7>