

PHIẾU HỌC TẬP TOÁN

Tiên đềƠ-clit về đường thẳng song song

Câu 1. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào diễn đạt đúng nội dung của tiên đềƠ-clit?

- A. Nếu qua điểm M nằm ngoài đường thẳng a có hai đường thẳng song song với a thì chúng trùng nhau.
- B. Cho điểm M ở ngoài đường thẳng a. Đường thẳng đi qua M và song song với đường thẳng a là duy nhất.
- C. Có duy nhất một đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước.
- D. Qua điểm M nằm ngoài đường thẳng a có ít nhất một đường thẳng song song với a.

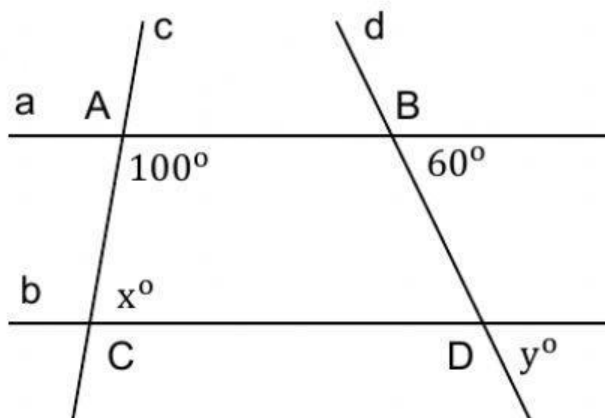
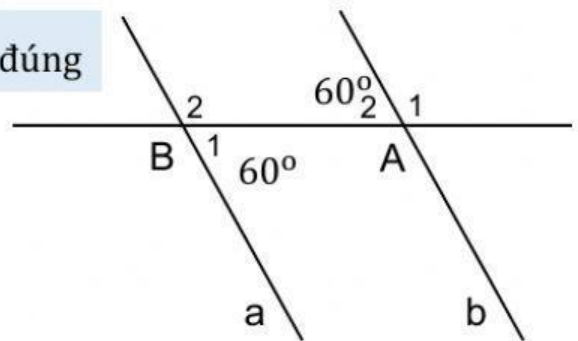
Câu 2. Điền vào chỗ chấm trong phát biểu sau:

Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

- a) Hai góc so le trong
- b) Hai góc đồng vị
- c) Hai góc trong cùng phía

Câu 3. Cho hình vẽ bên phải. Chọn khẳng định đúng

- A. $a \perp b$
- B. $a // b$
- C. $\widehat{A_1} = 60^\circ$
- D. $\widehat{B_2} = 60^\circ$



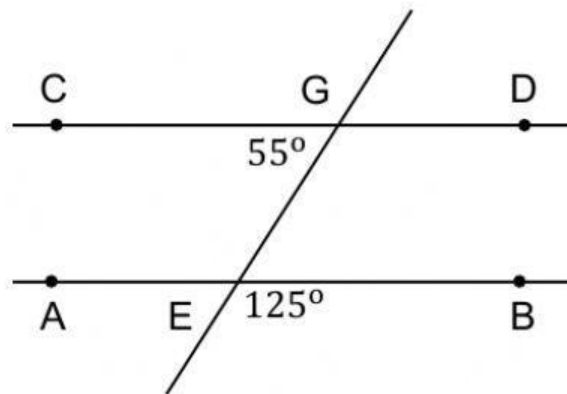
Câu 4. Cho hình vẽ bên trái. Biết $a // b$.

Giá trị của x và y lần lượt là:

- A. $x = 80$ và $y = 80$
- B. $x = 60$ và $y = 60$
- C. $x = 80$ và $y = 60$
- D. $x = 60$ và $y = 80$

Câu 5. Cho hình vẽ bên. Chọn câu sai.

- A. $\widehat{AEG} = 125^\circ$
- B. $AB \parallel CD$
- C. $\widehat{DGE} + \widehat{BEG} = 180^\circ$
- D. $\widehat{DGE} = 2\widehat{BEG}$

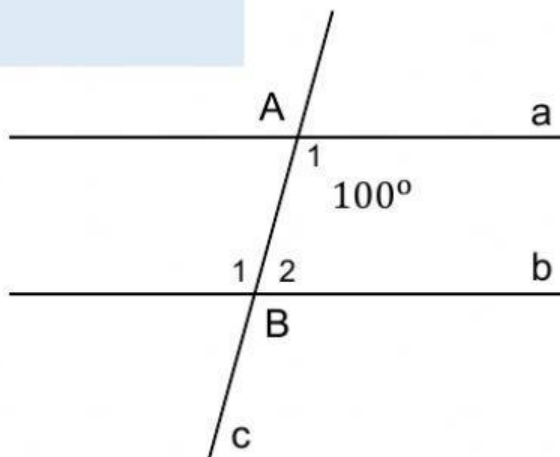


Câu 6. Cho hình vẽ dưới đây. Biết $a \parallel b$, $\widehat{A_1} = 100^\circ$.

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

$\widehat{B_1}$ có số đo bằng độ.

$\widehat{B_2}$ có số đo bằng độ.



Câu 7. Cho hình vẽ dưới đây. Biết $a \parallel BC$, $\widehat{A_1} = 30^\circ$, $\widehat{A_3} = 65^\circ$.

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

Tam giác ABC có:

- $\widehat{A_2}$ có số đo bằng độ.
- $\widehat{ABC}$ có số đo bằng độ.
- $\widehat{ACB}$ có số đo bằng độ.

