

Câu 1: Khẳng định nào sau đây đúng:

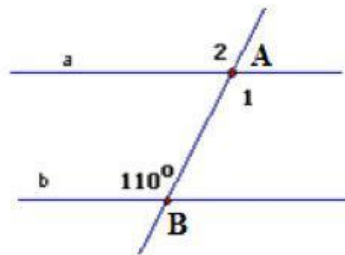
Với các biểu thức không có dấu ngoặc, ta thực hiện theo thứ tự:

- A) Lũy thừa -> Nhân, chia -> Cộng, trừ.
- B) Lũy thừa -> Cộng, trừ -> Nhân, chia.
- C) Nhân, chia -> Lũy thừa -> Cộng, trừ.
- D) Cộng, trừ -> Nhân, chia -> Lũy thừa.

Câu 2: Số $\sqrt{25}$ có giá trị bằng:

- A) - 5
- B) 5
- C) 25
- D) - 25

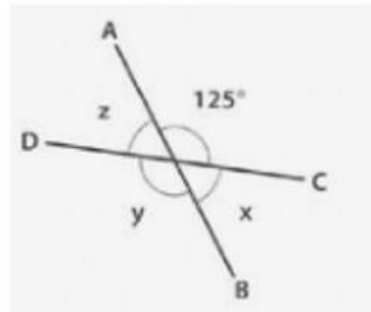
Câu 3: Cho hình vẽ sau:



Biết $a \parallel b$, số đo $\widehat{A_1}$ bằng:

- A) 70° .
- B) 110° .
- C) 180° .
- D) 360° .

Câu 4: Cho hình vẽ sau:



y có số đo bằng:

- A) 125°
- B) 65°
- C) 180°
- D) 360°

Câu 5: Số nào là số vô tỉ trong các số sau:

- A) 17
- B) -28.
- C) 2023.
- D) $\sqrt{37}$.

Câu 6: Tập hợp số hữu tỉ được kí hiệu là:

- A) Q. B) N. C) Z. D) I.

Câu 7: Số 2,76954 làm tròn đến hàng phần mười là:

- A) -2,7. B) 2,7. C) -2,8. D) 2,8.

Câu 8: “*Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng, chỉ có ... đường thẳng song song với đường thẳng đó*”. Từ còn thiếu trong dấu ... là:

- A) Một. B) Hai. C) Ba. D) Bốn.

Câu 9: Kết quả của phép tính $(-3)^2 \cdot (-3)^5$ được viết dưới dạng lũy thừa là:

- A) $(-3)^3$. B) $(-3)^6$. C) $(-3)^7$. D) $(-3)^{10}$.

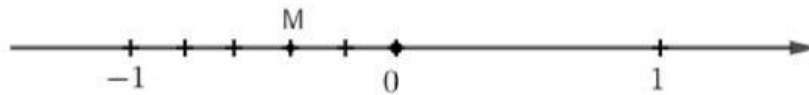
Câu 10: Phần giả thiết của định lý “**Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau**” là:

- A) “Hai góc đối đỉnh”.
B) “Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau”.
C) “Bằng nhau”.
D) “Hai góc đối đỉnh thì *không bằng nhau*”.

Biết BM là tia phân giác của góc ABC và góc ABC có số đo bằng 120° . Vậy số đo góc ABM có số đo bằng:

- A) 120° . B) 100° . C) 60° . D) 50° .

Câu 12: Cho hình vẽ sau:



Điểm **M** biểu diễn số hữu tỉ nào sau đây:

- A) $\frac{-1}{5}$.
B) $\frac{-2}{5}$. C) $\frac{-3}{5}$. D) $\frac{-4}{5}$.