



TIẾT 20. ÔN TẬP GIỮA KÌ I



Câu 1. Cách viết nào sau đây đúng:

A. $|-0,25| = -0,25$

B. $-|-0,25| = 0,25$

C. $-|-0,25| = -(-0,25)$

D. $|-0,25| = 0,25$

Câu 2. Phân số nào sau đây viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn?

A. $\frac{3}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{7}$

D. $\frac{3}{15}$

Câu 3. Cho $12 : x = 6 : 5$ giá trị x bằng:

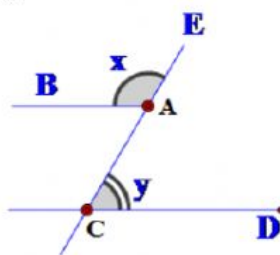
A. 10

B. 9

C. 7

D. 5

Câu 4. Cho hình vẽ và biết $AB \parallel CD$ thì:



A. $x = y$

B. $y = 180^\circ + x$

C. $y = x - 180^\circ$

D. $x + y = 180^\circ$

Câu 5. Cho $x = 37,1864$. Khi làm tròn đến hàng phần nghìn thì số x là:

A. 37,186.

B. 37,187.

C. 37,19.

D. 37,18.

Câu 6. Nếu $a^2 = a^4$ thì:

A. $a = 0$.

B. $a = 1$.

C. $a \in \{0; 1\}$.

D. $a \in \{0; 1; -1\}$.

Câu 7. Cho đường thẳng d và điểm A nằm ngoài đường thẳng d . Qua A vẽ được:

A. Vô số đường thẳng song song với d .

B. Một và chỉ một đường thẳng song song với d .

C. Ít nhất một đường thẳng song song với d .

D. Không vẽ được đường thẳng nào song song với d .

Câu 8. Hai đường thẳng cắt nhau tạo thành bao nhiêu cặp góc đối đỉnh:

A. 1.

B. 2.

C. 3

D. 4

Câu 9. Cho $a \parallel b$. Đường thẳng c vuông góc với đường thẳng a thì:

A. $c \parallel b$.

B. $c \perp b$.

C. c không cắt b .

D. c trùng với b .

Câu 10. Đường thẳng xy là đường trung trực của đoạn thẳng MN khi:

A. xy đi qua điểm I của MN .

B. $xy \perp MN$.

C. $xy \perp MN$ tại I và $IM = IN$

D. $xy \parallel MN$ tại I và $IM = IN$