

PHIẾU HỌC TẬP 02

Câu 1. Chọn khẳng định **sai** trong các khẳng định sau

- A. Tổng $2000 + 1005$ chia hết cho 5
- B. Hiệu $345 - 477$ chia hết cho 3
- C. Các chữ số chẵn đều chia hết cho 2
- D. Các số chia hết cho 3 thì chia hết cho 9

Câu 2. Chọn khẳng định **đúng**

- A. 1 là số nguyên tố
- B. 10 là số nguyên tố
- C. 15 là hợp số
- D. 63 là số nguyên tố

Câu 3. Tập hợp các ước của là

- A. $U(6) = \{2; 3\}$
- B. $U(6) = \{1; 2; 3; 6\}$
- C. $U(6) = \{2; 3; 6\}$
- D. $U(6) = \{0; 6; 12; 36; \dots\}$

Câu 4. Tập hợp $B = \{x \in B(9) | x \leq 63\}$. B viết dưới dạng liệt kê các tập hợp là

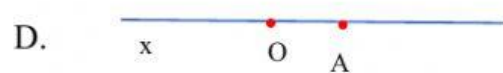
- A. $B(9) = \{9; 18; 27; 36; 45; 54\}$
- B. $B(9) = \{0; 9; 18; 27; 36; 45; 54\}$
- C. $B(9) = \{0; 9; 18; 27; 36; 45; 54; 63\}$
- D. $B(9) = \{9; 18; 27; 36; 45; 54\}$

Câu 6: Phát biểu nào sau đây là **sai**

- A. Hiệu $2004 - 158 : 2$
- B. Hiệu $105 - 43$ không chia hết cho 5
- C. Tổng $24 + 63 + 121 : 3$
- D. $231 - 16$ không chia hết cho 9.

Câu 7. Hình vẽ nào sau đây mô tả đúng “Cho tia Ox và điểm A nằm trên tia Ox”

- A.  B. 



Câu 8. Phân tích 24 ra thừa số nguyên tố ta được

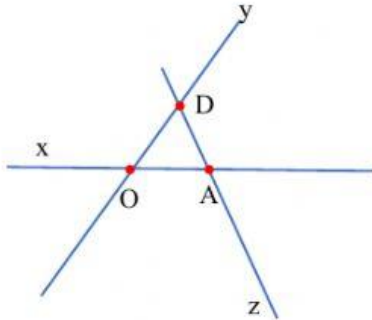
A. $24 = 6 \cdot 4$

B. $24 = 2 \cdot 3 \cdot 4$

C. $24 = 2^3 \cdot 3$

D. $24 = 3^2 \cdot 2$

Câu 9. Cho hình vẽ sau chọn đáp án **sai**



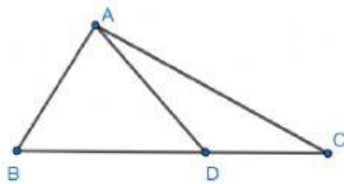
A. Ba điểm O, A, D không thẳng hàng

B. Đường thẳng x và y cắt nhau tại O

C. Đường thẳng y và z cắt nhau tại A

D. Đường thẳng x còn được gọi là đường thẳng OA.

Câu 10. Có bao nhiêu góc đỉnh A trong hình vẽ dưới đây



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 11. Cho số $\overline{23x5}$. x là số bao nhiêu để $\overline{23x5}$ chia hết cho 9?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

Câu 12. Số $\overline{23x}$. x là số bao nhiêu để $\overline{23x}$ chia hết cho 2 và 5?

A. 0

B. 2

C. 5

D. 9

