

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM TOÁN 6 – ÔN THI CUỐI NĂM

Bài 1. Hãy chọn chữ cái in hoa đứng trước đáp án đúng trong các câu sau đây

1/ Giá trị của biểu thức $[13^2 - (3^2 + 4^2)] : 6$ bằng A. 9 B. 12 C. 6 D. 24

2/ Số nguyên x thoả mãn $|x| \leq x$ kết quả là

A. Mọi x B. không tồn tại x C. $x = 0$ D. $x \geq 0$

3/ Ước chung lớn nhất của 16 và -24 là

A. 16 B. -8 C. 8 D. 24

4/ Cho $\frac{4}{x} = \frac{6}{-9}$ giá trị thích hợp của x là A. 6 B. -6 C. 3 D. -3

5/ Cho góc vuông $\widehat{xOy}$, các tia Om và On nằm trong góc $\widehat{xOy}$, $\widehat{yOn} = 70^\circ$, tia Om là tia phân giác của $\widehat{nOy}$, giá trị của $\widehat{xOm}$ bằng

A. 35° B. 45° C. 55° D. 60°

6/ Số x mà $x - (-7) = 256 - (256 + 89)$ là

A. 81 B. -81 C. -98 D. -96

7/ Số x mà $|x - 5| = 8$ là

A. 3 B. 13 C. -3 hoặc 13 D. -3

8/ Biết $x + 7 = 135 - (136 + 89)$, x bằng A. -96 B. -97 C. -82 D. -83

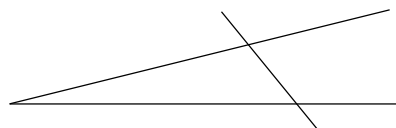
9/ $\frac{x+2}{6} = \frac{-15}{2}$ thì x bằng A. -43 B. 43 C. 47 D. -47

10/ Cho $|a| = b$ ($b > 0$) thì ta có

A. $a=b$ B. $a = -b$ C. $a = b = 0$ D. $a = b ; a = -b$

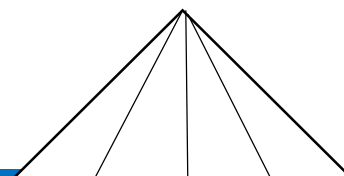
11/ Trên hình vẽ bên có mấy cặp góc kề bù

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8



12/ Cho hai góc kề bù $\widehat{xOy}$ và $\widehat{xOz}$. Gọi Ot là tia phân giác của $\widehat{xOy}$; Ot' là tia phân giác của $\widehat{xOz}$, số đo của $\widehat{tOt'}$ là A. 180° B. 90° C. 0° D. không tính được

13/ Số tam giác trong hình là



A. 4 B. 5 C. 6 D. 10

14/ Góc là hình gồm

A. hai tia cắt nhau

B. hai tia chung gốc

C. hai tia cùng thuộc một mặt phẳng

D. hai tia ở hai nửa mặt phẳng đối nhau

15/ Hai góc kề bù là hai góc

A. có tổng số đo bằng 180°
B. có chung một tia và có tổng số đo 180°
C. kề nhau và có tổng số đo bằng 180°
D. cả A, B, C đều đúng

16/ Giá trị của biểu thức $(x - 5)(x + 3)$ khi $x = -2$ là

A. 7 B. -7 C. -3,5 D. -9

17/ Cho biết $a + (-b) = 0$. Trong các phát biểu sau đây, phát biểu nào sai ?

A. a và b đối nhau B. a và $-b$ đối nhau C. $a = b$ D. $a - b = 0$

18/ Số x mà $9 - (25 - 12) = x - (15 - 7)$ là A. -4 B. -12 C. 4 D. 30

19/ Trong các số sau đây số nào là ước của mọi số nguyên

A. 3 B. 2 C. 1 D. 0

20/ Cho $\frac{2}{3} = \frac{-40}{x}$ giá trị thích hợp của x là A. -60 B. 60 C. 6 D. -6





Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường **PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An** và các trường Chuyên khác cùng **TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn.**

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học và Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: **TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn** cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

*HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí*

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.

