

**Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Tia phân giác của góc** được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp bao gồm những dạng câu hỏi trọng tâm và thường xuất hiện trong bài kiểm tra quan trọng. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo theo dõi chi tiết dưới đây.

**Bộ 10 bài tập trắc nghiệm Toán lớp 6: Tia phân giác của góc**

**Câu 1:** Chọn phát biểu sai trong các phát biểu sau:

- A. Nếu tia Ot là tia phân giác của  $\angle xOy$  thì tia Ot nằm giữa hai tia Ox, Oy
- B. Nếu tia Ot là tia phân giác của  $\angle xOy$  thì  $\angle xOt = \angle yOt = \angle xOy/2$
- C. Nếu  $\angle xOt = \angle yOt$  thì tia Ot là tia phân giác của  $\angle xOy$
- D. Nếu  $\angle xOt = \angle yOt$  và tia Ot nằm giữa hai tia Ox, Oy thì tia Ot là tia phân giác của  $\angle xOy$

**Câu 2:** Cho Ot là phân giác của  $\angle xOy$ . Biết  $\angle xOy = 100^\circ$ , số đo của  $\angle xOt$  là:

- A.  $40^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $50^\circ$
- D.  $200^\circ$

**Câu 3:** Cho  $\angle xOy$  là góc vuông có tia On là phân giác, số đo của  $\angle xOn$  là:

- A.  $40^\circ$
- B.  $90^\circ$
- C.  $45^\circ$
- D.  $85^\circ$

**Câu 4:** Cho tia On là tia phân giác của  $\angle mOt$ . Biết  $\angle mOn = 70^\circ$ , số đo của  $\angle mOt$  là

- A.  $140^\circ$
- B.  $120^\circ$
- C.  $35^\circ$
- D.  $60^\circ$

**Câu 5:** Cho  $\angle AOB = 90^\circ$  và tia OB là tia phân giác của góc AOC . Khi đó góc AOC là:

- A. Góc vuông
- B. Góc nhọn
- C. Góc tù
- D. Góc bẹt

**Câu 6:** Cho  $\angle AOC = 60^\circ$ . Vẽ tia OB sao cho OA là tia phân giác của  $\angle BOC$ . Tính số đo của  $\angle AOB$  và  $\angle BOC$

A.  $\widehat{AOB} = 70^\circ; \widehat{BOC} = 140^\circ$

B.  $\widehat{AOB} = 90^\circ; \widehat{BOC} = 120^\circ$

C.  $\widehat{AOB} = 120^\circ; \widehat{BOC} = 60^\circ$

D.  $\widehat{AOB} = 60^\circ; \widehat{BOC} = 120^\circ$

**Câu 7:** Vẽ hai góc kề bù  $\angle xOy, \angle yOx'$  biết  $\angle xOy = 120^\circ$ . Gọi Ot là tia phân giác của góc  $\angle xOy$ . Tính số đo góc  $\angle x'Ot$ ?

A.  $45^\circ$

B.  $60^\circ$

C.  $100^\circ$

D.  $120^\circ$

**Câu 8:** Vẽ  $\angle mOn = 120^\circ$ . Vẽ tiếp  $\angle mOt = 90^\circ$  sao cho tia Ot nằm trong góc  $\angle mOn$ . vẽ tiếp  $\angle nOz = 90^\circ$  sao cho tia Oz nằm trong góc  $\angle mOn$ . Cho biết số đo của góc  $\angle zOt$ ?

A.  $30^\circ$

B.  $45^\circ$

C.  $60^\circ$

D.  $90^\circ$

**Câu 9:** Cho hai góc  $\angle xOt$  và  $\angle x'Ot$  kề bù. Vẽ Om là tia phân giác góc  $\angle xOt$ , On là tia phân giác góc  $\angle x'Ot$ . Tính số đo góc  $\angle mOn$ ?

A.  $90^\circ$

B.  $60^\circ$

C.  $45^\circ$

D. 30°

**Câu 10:** Trong các khẳng định sau, khẳng định nào sai?

A. Tia Oz là tia phân giác của  $\widehat{xOy} \Leftrightarrow \begin{cases} \widehat{xOz} + \widehat{zOy} = \widehat{xOy} \\ \widehat{xOz} = \widehat{zOy} \end{cases}$

B. Mỗi góc có duy nhất một tia phân giác

C. Mỗi góc có duy nhất một đường phân giác

D. Tia Oz là tia phân giác của  $\widehat{xOy} \Leftrightarrow \widehat{xOz} = \widehat{zOy} = \frac{1}{2} \widehat{xOy}$

**Đáp án bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Tia phân giác của góc**

1.C 2.C 3.c 4.A 5.D 6.D 7.D 8.C 9.A 10.C