

**Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Số nguyên tố Hợp số Bảng số nguyên tố** 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: Số nguyên tố Hợp số Bảng số nguyên tố**

**Câu 1:** Khẳng định nào sau đây sai?

- A. 0 và 1 không phải là số nguyên tố cũng không phải là hợp số.
- B. Cho số  $a > 1$ ,  $a$  có 2 ước thì  $a$  là hợp số.
- C. 2 là số nguyên tố chẵn duy nhất.
- D. Số nguyên tố là số tự nhiên lớn hơn 1 mà chỉ có hai ước 1 và chính nó.

**Câu 2:** Khẳng định nào sau đây đúng?

- A.  $A = \{0; 1\}$  là tập hợp số nguyên tố
- B.  $A = \{3; 5\}$  là tập hợp số nguyên tố.
- C.  $A = \{1; 3; 5\}$  là tập hợp các hợp số.
- D.  $A = \{7; 8\}$  là tập hợp các hợp số.

**Câu 3:** Kết quả của phép tính nào sau đây là số nguyên tố

- A.  $15 - 5 + 3$
- B.  $7.2 + 1$
- C.  $14.6:4$
- D.  $6.4 - 12.2$

**Câu 4:** Tìm số tự nhiên  $x$  để được số nguyên tố  $3x$

- A. 7
- B. 4
- C. 6
- D. 9

**Câu 5:** Cho các số 21; 71; 77; 101. Chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau?

- A. Số 21 là hợp số, các số còn lại là số nguyên tố.

- B. Có hai số nguyên tố và hai số là hợp số trong các số trên.
- C. Chỉ có một số nguyên tố, còn lại là hợp số.
- D. Không có số nguyên tố nào trong các số trên

**Câu 6:** Chọn câu đúng.

- A. Hợp số là số chia hết cho số khác ngoài 1 và chính nó.
- B. Số nguyên tố là số tự nhiên lớn hơn 1 và chỉ có 2 ước là 1 và chính nó.
- C. Cả A, B đều đúng.
- D. Cả A, B đều sai

**Câu 7:** Kết quả của phép tính nào sau đây là số nguyên tố:

- A.  $15-5+3$
- B.  $7.2+1$
- C.  $14.6:4$
- D.  $6.4-12.2$

**Câu 8:** Gọi P là tập hợp các số nguyên tố, H là tập hợp các hợp số :Cho  $b = 5.7.11+13.17$

- A.  $b \in H$
- B.  $b \in N$
- C.  $b \in P$
- D. Cả ba phương án A, B, C đều sai.

**Câu 9:** Số nguyên tố có :

- A. 2 ước
- B. Không có ước nào
- C. 1 ước
- D. 3 ước

**Câu 10:** Để  $7k$  là nguyên tố ( $k \in N$ ) thì giá trị của  $k$  là:

- A.  $k$  là số tự nhiên khác 0

B.  $k = 1$

C.  $k = 0$

D.  $k$  là số tự nhiên khác 1

**Đáp án bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Số nguyên tố Hợp số Bảng số nguyên tố**

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