

Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Chia hai lũy thừa cùng cơ số 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: Chia hai lũy thừa cùng cơ số

Câu 1: Lũy thừa nào sau đây biểu diễn thương $17^8:17^3$?

- A. 5^{17}
- B. 17^5
- C. 17^{11}
- D. 17^6

Câu 2: Tìm số tự nhiên n thỏa mãn $25^n:25^3=25^5$?

- A. $n = 3$
- B. $n = 6$
- C. $n = 7$
- D. $n = 8$

Câu 3: Phép chia $12^8:12^5$ được kết quả dưới dạng lũy thừa gọn nhất là?

- A. 12^{13}
- B. 12^3
- C. 12^2
- D. 12^{12}

Câu 4: Rút gọn phép chia $a^{12}:a^6$, ($a \neq 0$) ta được kết quả dưới dạng lũy thừa gọn nhất là?

- A. a^{18}
- B. a^{10}
- C. a^6
- D. a^8

Câu 5: Tìm số tự nhiên n thỏa mãn $5^9:5^3=5^n$?

A. $n = 6$

B. $n = 12$

C. $n = 5$

D. $n = 7$

Câu 6: Cho $A = 7^8 : 7$. Viết A dưới dạng lũy thừa:

A. 7^9

B. 7^8

C. 7^6

D. 7^7

Câu 7: Viết kết quả của phép tính $3^6 : 3^4$ dưới dạng một lũy thừa:

A. 3^2

B. 3^4

C. 3^{10}

D. 3^{24}

Câu 8: Cho $A = 7^8 : 7$. Viết A dưới dạng lũy thừa:

A. 7^9

B. 7^8

C. 7^6

D. 7^7

Câu 9: Số tự nhiên n thỏa mãn $2^n = 4^2$ là:

A. $n = 3$

B. $n = 4$

C. $n = 5$

D. $n = 6$

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

A. $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$

B. $a^m : a^n = a^{m-n}$

C. $a^1 = a$

D. $a^0 = 0$

Đáp án bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Chia hai lũy thừa cùng cơ số

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