

Tuần 2

Câu 1: Cho $a, m, n \in \mathbb{N}$, $a \neq 0$. Ta có $a^m : a^n$ bằng:

- A. a^{m+n}
- B. $a^{m.n}$
- C. a^{m-n}
- D. $a^{m:n}$

Câu 2: Cho $b, m, n \in \mathbb{N}$. Ta có: $b^m . b^n$ bằng:

- A. b^{m+n}
- B. $b^{m.n}$
- C. b^{m-n}
- D. $b^{m:n}$

Câu 3. Thực hiện phép tính: $8.4 - 63:3 + 11$

- A. 83.
- B. 68.
- C. 22.
- D. 75

Câu 4: Mỗi quyển vở giá 6 000 đồng, để mua 12 quyển vở thì số tiền phải trả là

- A. 500 đồng
- B. 60 000 đồng
- C. 72 000 đồng
- D. 7 200 đồng

Câu 5: Mua 5 cái bút bi hết 45 000 đồng. Vậy giá tiền mỗi cây bút bi là:

- A. 9 000 đ
- B. 40 000 đ
- C. 225 000 đ
- D. 900 đ

Câu 6: Kết quả của phép tính $8^5 : 8$ dưới dạng lũy thừa

- A. 1^4
- B. 8^5
- C. 8^4
- D. 8^7

Câu 7: Tìm x là số tự nhiên biết $x - 32 = 2$

A. 32

B. 30

C. 0

D. 34

Câu 8: Kết quả của phép tính $7^7 \cdot 7$ dưới dạng lũy thừa

A. 14^8

B. 7^8

C. 7^6

D. 7^7

Câu 9: Tìm x là số tự nhiên biết $x + 32 = 42$

A. 32

B. 10

C. 42

D. 74

Câu 10.Thực hiện phép tính: $4^2 + 14$

A. 30

B. 18

C. 22.

D. 14

Câu 11: Thực hiện phép tính: $198 - \{5 \cdot [143 - (17 - 14)^2] + 10\} : 10$

A. 115.

B. 100.

C. 125.

D. 130.

Câu 12. *Viết giá trị của $C = 7^{35} \cdot 7^{15} : 7^{25}$ dưới dạng một lũy thừa*

A. $C = 7^2$

B. $C = 7^{25}$

C. $C = 7^{75}$

$$D. C = 7^{15}$$