

TO6-C1-B6-ZCác dạng toán về thứ tự thực hiện các phép tính**Câu 1.[Thông hiểu]** Giá trị của biểu thức $2[(195 + 35 : 7) : 8 + 195] - 400$ bằng

- A. 140 B. 60 C. 80 D. 40

Câu 2.[Thông hiểu] Giá trị của biểu thức $50 - [30 - (9 - 4)^2]$ bằng:

- A. 40 B. 50 C. 35 D. 45

Câu 3.[Vận dụng] Giá trị nào dưới đây của x thỏa mãn $2^4 \cdot x - 3^2 \cdot x = 145 - 255 : 51$?

- A. 20 B. 30 C. 40 D. 80

Câu 4.[Vận dụng] Giá trị nào dưới đây của x thỏa mãn $4^3 \cdot x - 2^2 \cdot x = 15^2 + 15$.

- A. 4 B. 3 C. 2 D. 5

Câu 5.[Vận dụng] Câu nào dưới đây là đúng khi nói đến giá trị của $A = 18 \cdot \{420 : 6 + [150 - (68 \cdot 2 - 2^3 \cdot 5)]\}$?

- A. Kết quả có chữ số tận cùng là 3 B. Kết quả là số lớn hơn 2000.
C. Kết quả là số lớn hơn 3000. D. Kết quả là số lẻ.

Câu 6.[Vận dụng] Có bao nhiêu giá trị của x thỏa mãn $240 - [23 + (13 + 24 \cdot 3 - x)] = 132$?

- A. 3 B. 2 C. 1 D. 4

Câu 7.[Vận dụng] Có bao nhiêu giá trị của x thỏa mãn $[(8x - 12) : 4] \cdot 3^3 = 3^6$.

- A. 3 B. 2 C. 1 D. 4

Câu 8.[Vận dụng] Giá trị của x thỏa mãn $65 - 4^{x+2} = 2020^0$ là

- A. 2 B. 4 C. 3 D. 1

Câu 9.[Vận dụng] Giá trị của x thỏa mãn $5^{2x-3} - 2 \cdot 5^2 = 5^2 \cdot 3$ là:

- A. 2 B. 4 C. 3 D. 1

Câu 10.[Vận dụng] Cho $A = 4 \cdot \left\{ 3^2 \cdot \left[(5^2 + 2^3) : 11 \right] - 26 \right\} + 2002$ và $B = 134 - \{150 : 5 - [120 : 4 + 25 - (12 + 18)]\}$. Chọn câu đúng.

- A. $A = B$ B. $A = B + 1$ C. $A < B$ D. $A > B$

Câu 11.[Vận dụng] Tính nhanh: $(2 + 4 + 6 + \dots + 100)(36.333 - 108.111)$ ta được kết quả là

- A. 0 B. 1002 C. 20 D. 2

Câu 12.[Vận dụng] Tính tổng $S = 4 + 7 + 10 + 13 + \dots + 2014 + 2017 + 2020$ ta được kết quả là:

- A. 681076 B. 681067 C. 618076 D. 681077

Câu 13.[Vận dụng] Trong một cuộc thi có 20 câu hỏi. Mỗi câu trả lời đúng được 10 điểm, mỗi câu trả lời sai bị trừ 3 điểm. Một học sinh đạt được 148 điểm. Hỏi bạn đã trả lời đúng bao nhiêu câu hỏi?

- A. 16 B. 15 C. 4 D. 10

Câu 14.[Vận dụng] Gọi x_1 là giá trị thỏa mãn $5^{x-2} - 3^2 = 2^4 - (2^8 \cdot 2^4 - 2^{10} \cdot 2^2)$ và x_2 là giá trị thỏa mãn $697 : [(15 \cdot x + 364) : x] = 17$. Tính $x_1 \cdot x_2$.

- A. 14 B. 56 C. 4 D. 46

Câu 15.[Nhận biết] Tính: $1 + 12 \cdot 3 \cdot 5$

- A. 181 B. 195 C. 180 D. 15

Câu 16.[Nhận biết] $2 \cdot 3^2 + 5$ bằng:

- A. 11 B. 17 C. 23 D. 41