

TO6-C1-B6-Thứ tự thực hiện các phép tính

Câu 1.[Nhận biết] Thứ tự thực hiện phép tính nào sau đây là đúng đối với biểu thức không có dấu ngoặc?

- A. Cộng và trừ \rightarrow Nhân và chia \rightarrow Lũy thừa
B. Nhân và chia \rightarrow Lũy thừa \rightarrow Cộng và trừ
C. Lũy thừa \rightarrow Nhân và chia \rightarrow Cộng và trừ
D. Cả ba đáp án A,B,C đều đúng

Câu 2.[Nhận biết] Thứ tự thực hiện phép tính nào sau đây là đúng đối với biểu thức có dấu ngoặc?

- A. $[] \rightarrow () \rightarrow \{\}$
B. $() \rightarrow [] \rightarrow \{\}$
C. $\{\} \rightarrow [] \rightarrow ()$
D. $[] \rightarrow \{\} \rightarrow ()$

Câu 3.[Thông hiểu] Kết quả của phép toán $2^4 - 50 : 25 + 13.7$ là

- A. 100
B. 95
C. 105
D. 80

Câu 4.[Thông hiểu] Kết quả của phép toán $3^3 + 125 : 5 - 8.4$ là:

- A. 10
B. 22
C. 20
D. 30

Câu 5.[Thông hiểu] Tính giá trị của biểu thức: $4^3 : 8.3^2 - 5^2 + 9$.

- A. 56
B. 10
C. 20
D. 47

Câu 6.[Thông hiểu] Tính $3. (2^3.4 - 6.5)$

- A. 6
B. 3
C. 2
D. 1

Câu 7.[Thông hiểu] Kết quả của phép tính $3^4.6 - [131 - (15 - 9)^2]$ là

- A. 319
B. 931
C. 193
D. 391

Câu 8.[Thông hiểu] $132 - \{100 - [(78 - 73)^2 : 5 + 9]\}$ bằng

- A. 86
B. 46
C. 42
D. 40

Câu 9.[Vận dụng] Số tự nhiên x cho bởi: $5(x + 15) = 5^3$. Giá trị của x là:

- A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

Câu 10.[Thông hiểu] Tìm x thỏa mãn $165 - (35 : x + 3) \cdot 19 = 13$.

- A. $x = 7$
B. $x = 8$
C. $x = 9$
D. $x = 10$

Câu 11.[Thông hiểu] Tìm x thỏa mãn $60 - 3(x : 2 - 2) = 51$.

- A. $x = 10$
B. $x = 78$
C. $x = 22$
D. $x = 12$

Câu 12.[Vận dụng] Thực hiện phép tính $(10^3 + 10^4 + 125^2) : 5^3$ một cách hợp lý ta được

- A. 132
B. 312
C. 213
D. 215

Câu 13.[Thông hiểu] Phép toán $6^2 : 4.3 + 2.5^2$ có kết quả là:

- A. 77
B. 78
C. 79
D. 80

Câu 14.[Vận dụng] Tìm x biết: $914 - [(x - 300) + x] = 654$.

- A. $x = 560$
B. $x = 280$
C. $x = 20$
D. $x = 40$.