

PHIẾU BÀI TẬP SỐ HỌC 6

Câu 1: Kết luận nào sau đây là đúng:

- A. Tổng hai số nguyên dương là một số nguyên dương
- B. Tổng hai số nguyên âm là 1 số nguyên dương
- C. Tổng một số nguyên âm và một số nguyên dương là một số nguyên âm
- D. Tổng một số nguyên âm và một số nguyên dương là một số nguyên dương

Câu 2: Kết quả đúng của phép tính $(-3) + (+6)$ là

- A. -3
- B. +3
- C. +9
- D. -9

Câu 3: Kết quả đúng của phép tính $(-5) \cdot (+3)$ là:

- A. -15
- B. +15
- C. -8
- D. +8

Câu 4: Trên tập hợp số nguyên Z , các ước của 5 là:

- A. -1 và 1
- B. 5 và -5
- C. 1; -1; 5
- D. 1; -1; 5; -5

Câu 5: Giá trị đúng của $(-4)^2$ là:

- A. -8
- B. +8
- C. -16
- D. +16

Câu 6: Khi bỏ dấu ngoặc của biểu thức $(95 - 4) - (12 + 3)$ ta được:

- A. $95 - 4 - 12 + 3$
- B. $94 - 4 + 12 + 3$
- C. $95 - 4 - 12 - 3$
- D. $95 - 4 + 12 - 3$

Câu 7: Trong tập hợp Z các ước của -12 là:

- A. {1, 3, 4, 6, 12}
- B. {-1; -2; -3; -4; -6; -12; 1; 2; 3; 4; 6; 12}
- C. {-1; -2; -3; -4; -6}
- D. {-2; -3; -4; -6; -12}

Câu 8: Giá trị x thoả mãn $x + 4 = -12$ là:

- A. 8
- B. -8
- C. -16
- D. 16

Câu 9: Số đối của (-18) là :

- A. 81
- B. 18
- C. (-18)
- D. (-81)

Câu 10: Kết luận nào sau đây không đúng?

- A. Số a dương thì số liền sau a cũng dương.
- B. Số a âm thì số liền sau a cũng âm.
- C. Số liền trước a nhỏ hơn số liền sau a .
- D. Số a âm thì số liền trước a cũng âm

Câu 11: Tính giá trị biểu thức: $-|-3| + 25 - |3 + (-50)|$ được kết quả bằng:

- A. -23 B. -21 C. -19 D. -25

Câu 12: Cho biểu thức : $a = 2|-18| - |1 - 30| + |8|$. a

Vậy a có giá trị :

- A. -1 B. 0 C. 1 D. Một KQ khác

Câu 13: Chọn câu trả lời đúng trong các phép toán sau cho dưới đây :

- A. $54 + (-6) = 48$ B. $-24 + 4 = 21$ C. $4 \cdot 3 + (-5) = 6$ D. $(-9) + 32 = 16$

Câu 14: Trong các biểu thức dưới đây, biểu thức nào dương

- A. $M = (-23) + 21 + (-4) + 11 \cdot 3 + (-24)$
B. $N = 23 + (-21) + (-4) + 11 \cdot 3 + (-24)$
C. $P = 23 + (-21) + 4 + (-12) + 11 \cdot 3 - 24$
D. $Q = 23 + (-21) + 4 + 11 \cdot 3 + (-24)$

Câu 15: Cho $n \in \mathbb{Z}$ thỏa mãn $6n - 11$ là bội của $n - 2$. Vậy n đạt giá trị :

- A. $n = \{1; 3\}$ B. $n = \{0; 6\}$ C. $n = \{0; 3\}$ D. $n = \{0; 1\}$

Câu 16: Giá trị x thỏa mãn: $x - 5 = 80 - (170 - 87)$ là:

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

Câu 17: Tổng tất cả các số nguyên x thỏa mãn: $-2009 < x < 2010$ bằng:

- A. 2010 B. 2009 C. 0 D. Đáp án khác

Câu 18: Giá trị x biết $|x + 2009| = 2010$ là:

- A. $\{1; -4019\}$ B. 1 C. $\{-1; 4019\}$ D. 4019

Câu 19: Cho $x \in \mathbb{Z}$ và biểu thức sau : $|x| < 392$

- A. $0 < x < 392$ B. $-392 \leq x \leq 390$ C. $-392 < x < 392$ D. $-392 < x < 0$

Câu 20: Cho biểu thức sau : $A = \frac{9x+17}{x+1}$

Để A nguyên thì x cần đạt giá trị :

- A. $x = \{-9; -5; -3; -2; 0; 1; 4; 7\}$ C. $x = \{-8; -5; -3; -2; 0; 1; 3; 7\}$
B. $x = \{-9; -5; -3; -2; 0; 1; 3; 8\}$ D. $x = \{-9; -5; -3; -2; 0; 1; 3; 7\}$