***ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CHƯƠNG II ĐẠI SỐ 6***

1. **TRẮC NGHIỆM:**

Câu 1. Khoanh tròn ký tự đầu câu em cho là đúng nhất trong các câu sau: 1/ 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

2/ 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}

3/ Giá trị x thoả mãn x + 4 = -12 là:

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

4/ Số đối của (–18) là :

A. 81 B. 18 C. (–18) D. (–81)

5/ Tập hợp các số nguyên âm gồm

A. Các số nguyên âm, số 0 và các số nguyên dương. B. Số 0 và các số nguyên âm.

C. Các số nguyên âm và các số nguyên dương. D. Số 0 và các số nguyên dương.

6/ Sắp sếp các số nguyên: 2; -17; 5; 1; -2; 0 theo thứ tự giảm dần là:

A. 5; 2; 1; 0; -2; -17 B. -17; -2; 0; 1; 2; 5

C. -17; 5; 2; -2; 1; 0 D. 0; 1; -2; 2; 5; -17

*7/* Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức: 2009 – (5 – 9 + 2008) ta được:

A. 2009 + 5 – 9 – 2008 B. 2009 – 5 – 9 + 2008

C. 2009 – 5 + 9 – 2008 D. 2009 – 5 + 9 + 2008

8/ Tập hợp các số nguyên là ước của 6 là:

A. {1; 2; 3; 6} B. {-1; -2; -3; -6}

C. {-6; -3; -2; -1; 1; 2; 3; 6} D. { -6; -3; -2; -1; 0}

9/ Kết quả của phép tính: (-187) + 178 bằng:

A. 365 B. -365 C. 9 D. -9

10/ Kết luận nào sau đây là đúng?

A. -(-2) = - 2 B. – (– 2) = 2 C. |– 2| = – 2 D. – | – 2| = 2

11/ – [7 + 8 - 9]=

A. –7 – 8 + 9 B. –7 – 8 – 9 C. 7 – 8 + 9 D. 7 – 8 – 9

12/ Tổng các số nguyên x sao cho -5 < x < 4 là:

A. 0 B. –5 C. –4 D. –9

13/ Giá trị của (-2)3 là:

A. 8 B. –8 C. 6 D. –6

14/ -54 – 18 =

A. 36 B. –36 C. 72 D. –72

15/ Điền dấu (<, =, >) thích hợp vào mỗi chỗ trống sau:

a) 5 ….. -9 b) -8 ….. -3 c) -12 ….. 13 d) 25 …..

16/ Đánh dấu “X” vào ô thích hợp :

25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Khẳng định | Đúng | Sai |
| a/ Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên dương |  |  |
| b/ Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên dương |  |  |
| c/ Tích của hai số nguyên dương là một số nguyên dương |  |  |
| d/ Số 0 là số nguyên dương nhỏ nhất. |  |  |

1. **TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| Bài 1: Tính hợp lí 1/ (-37) + 14 + 26 + 37  2/ (-24) + 6 + 10 + 24  3/ 15 + 23 + (-25) + (-23)  4/ 60 + 33 + (-50) + (-33)  5/ (-16) + (-209) + (-14) + 209  6/ (-12) + (-13) + 36 + (-11)  7/ 300 – (-200) – (-120) + 18  8/ - (-229) + (-219) – 401 + 12  9/ 555 – (-333) – 100 - 80  10/ 34 + 35 + 36 + 37 – 14 – 15 – 16 – 17  11/ 1 + (-2) + 3 + (-4) + . . . + 19 + (-20)  12/ 1 – 2 + 3 – 4 + . . . + 99 – 100 Bài 2: Bỏ ngoặc rồi tính 1/ -7264 + (1543 + 7264)  2/ (144 – 97) – 144  3/ (-145) – (18 – 145)  4/ 111 + (–11 + 27)  5/ (27 + 514) – (486 – 73)  6/ (36 + 79) + (145 – 79 – 36)  7/ 10 – [12 – (– 9 – 1)]  8/ (38 – 29 + 43) – (43 + 38)  9/ 271 – [(–43) + 271 – (–17)]  10/ (–144) – [29 – (+144) – (+144)]  11/ 210 + [46 + (–210) + (–26)] ;  12/ (–8)–[(–5) + 8];  13/ 1125 – ( 374 + 1125) + (–5 +374)  14/ –2003 + (–21+75 + 2003) Bài 3: Tính tổng các số nguyên x biết: 1/ -4 < x < 5  2/ -7 ≤ x ≤ 5  3/ -19 < x ≤ 20 | Bài 4: Tính hợp lí 1/ 35. 18 – 5. 7. 28  2/ 45 – 5. (12 + 9)  3/ 24. (16 – 5) – 16. (24 – 5)  4/ 29. (19 – 13) – 19. (29 – 13)  5/ 31. (-18) + 31. ( – 81) – 31  6/ (–12).47 + (–12). 52 + (–12)  7/ 13.(23 + 22) – 3.(17 + 28)  8/ 33.( 17 – 5 ) – 17.( 33 – 5 )  9/ 25.134 + 25.(–34) Bài 5: Tìm số nguyên x biết: 1/ x -12 = -9 - 15  2/ 2x – 35 = 15  3/ 5x + 17 = 12  4/ x –( 17 –x) = x -7  5/ 9–25 = ( 7– x) – (25+7)  6/ (2x – 5) + 17 = 6  7/ 10 – 2(4 – 3x) = –4  8/ 2 –x = 17 – (–5)  9/ (-12)2 .x = 56 + 10.13.x  10/ 3x + 27 = 9  11/ 2x2 – 1 = 49  12/ 3x - (- 17) = 14 Bài 6: Tìm số nguyên x biết: 1/ │x│=4  2/ │x│ = 0  3/ -13 .│x│ = - 26  4/ │x - 1│= 5  5/ │x + 3│ = 0  6/ 2.│x + 1│ = 10  7/ │x - 5│ = (-5) + 8  8/ |–9 – x| –5 = 12 Bài 7:Tìm số nguyên x biết: 1/ 8 chia hết cho x và x > 0  2/ 12 chia hết cho x và x < 0 3/ (x + 3) là ước của 13  4/ (x – 1) là ước của 15 |

# 