**BÀI TẬP VẬN DỤNG TIẾT 66 ÔN TẬP CHƯƠNG 2**

**Bài 1:** Dưới đây là tên và năm sinh của một số nhà toán học:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên | Năm sinh |
| Lương Thế Vinh | 1441 |
| Đề –các | 1596 |
| Pi–ta –go | –570 |
| Gau –xơ | 1777 |
| Ác –si – mét | –287 |
| Ta lét | –624 |
| Cô –va lép –xkai –a | 1850 |

Sắp xếp các năm sinh trên đây theo thứ tự thời gian tăng dần.

**Bài 2**: Trong các câu sau đây, câu nào đúng, câu nào sai? Cho ví dụ minh họa đối với câu sai:

a) Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên âm.

b) Tổng của hai số nguyên dương là một số nguyên dương.

c) Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên âm.

d) Tích của hai số nguyên dương là một số nguyên dương.

**Bài 3**: Tính các tổng sau:

a) [(-13) + (-15)] + (-8)

b) 500 – (-200) – 210 - 100

c) –(-129) + (-119) - 301 + 12

d) 777 – (-111) – (-222) + 20

**Bài 4**: Liệt kê và tính tổng tất cả các số nguyên x thỏa mãn:

a) -8 < x < 8

b) -6 < x < 4

c) -20 < x < 21

(Hướng dẫn ghi vở học) Tiết 67: ÔN TẬP CHƯƠNG II (tt)

1. Các dạng bài tập:

(Các em viết lại nội dung các slide vào vở học nhé)

1. Trắc nghiệm: (Các em làm 10 câu hỏi trắc nghiệm sau vào vở học nhé)

Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước phương án đúng cho mỗi câu trả lời sau:

**Câu 1**: Số đối của |-5| là :

A. +5 B. – 5 C. |-5| D. Kết quả khác

**Câu 2:** Kết quả đúng của phép tính – 3 – 2 là:

 A. 1 C. 5

 B. – 1 D. – 5

**Câu 3:** Kết quả phép tính a + b tại a = – 7, b = – 15 là:

 A. – 22 C. – 8

 B. 8 D. 22

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

A. {1; 5 } B. { – 1; – 5 } C. {0; 1; 5 } D. { 1; 5 }

**Câu 5**: Tập hợp các số nguyên gồm:

1. Các số nguyên âm, số 0 và các số nguyên dương.
2. 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.

**Câu 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

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

1. 2009 + 5 – 9 – 2008
2. 2009 – 5 – 9 + 2008

C. 2009 – 5 + 9 – 2008

D. 2009 – 5 + 9 + 2008

**Câu 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}

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

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

**Câu 10**. Kết luận nào sau đây là đúng

1. -(-2) = - 2 B. – (– 2) = 2 C. |– 2| = – 2 D. – | – 2| = 2

Hướng dẫn về nhà: Làm các bài tập 163, 167, 168 – sách bài tập tr 94 vào vở BT