**Tuần 16 – Tiết 48**

**Kiểm tra: 15phút**

**Tính chất phép cộng số nguyên**

**Bài 1: Tính nhanh** a) -125.23 + 23.225 b) 53 – (–51) + (-53) + 49

 c)

**Bài 2.** *(2điểm)*

 Tính tổng sau: 2 + (-3) + 4 + (-5) + … + 2008 + (-2009) + 2010 + (-2011) + 2012

 **ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1(7,0 điểm) | a) (-125).23 + 23.225  = (-125 + 225).23  = 100. 23  = 2300 | 0.510,5 |
| b) 53 – (–51) + (-53) + 49  = 53 +51 – 53 +49 = 51 + 49 = 100c) = 20 |  0.510,52 |
| 2(3 điểm) |  2 + (-3) + 4 + (-5) + … + 2008 + (-2009) + 2010 + (-2011) + 2012= [2 + (-3)] + [4 + (-5)] + … + [2008 + (-2009)] + [2010 + (-2011)] + 2012= 1005.(-1) + 2012 = 1007 | 2đ1đ |