**ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT MÔN SỐ HỌC 6**

**CHƯƠNG SỐ NGUYÊN ĐỀ 1**

 *Họ và tên: …………….………………………………..… Lớp: 6...*

**Lưu ý: Học sinh không được sử dụng máy tính cầm tay**

**I. TRẮC NGHIỆM (2 điểm). Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

1) Tính $\left(-52\right)+70$ kết quả là:

A. 18 B. $(-18)$ C. $(-122)$ D. 122

2) Tính $\left(-8\right).(-25)$ kết quả là:

A. 33 B. $(-33)$ C. 200 D. (-200)

3) Tập hợp tất cả các số nguyên $x$ thỏa mãn $\left(1-x\right).\left(x+2\right)=0$ là:

A. $\left\{1;2\right\}$ B. $\left\{-2;-1\right\}$ C. $\left\{-1;2\right\}$ D. $\left\{1; -2\right\}$

4) Giá trị của biểu thức $-20+2x$ khi $x=-1$ là:

A. $-18$ B. $-22$ C. $18$ D. $22$

5) Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức: $2014-(5-1+2015)$ ta được:

A. $2014+5-1-2015$ B. $2014-5-1+2015$

C. $2014-5+1+2015$ D. $2014-5+1-2015$

6) Trong tập số nguyên $Z$ tập hợp các ước của $(-7)$ là:

A. $\left\{1;-1\right\}$ B. $\left\{1;7\right\}$ C. $\left\{-7;7\right\}$ D. $\left\{-1;1;-7;7\right\}$

7) Trong các câu khẳng định sau câu nào là câu khẳng định ***đúng:***

A. $9.\left(-1\right).\left(-21\right).\left(-2015\right)>0$ B. Số đối của $\left|154\right|+\left|-54\right|$ là $(-100)$

C. $x^{2}+1=0⇒x=1$ hoặc $x=-1$ D. $-\left(-2\right)^{2}+4=0$

8) Trong các câu khẳng định sau câu nào là câu khẳng định ***sai:***

A. $\left|x\right|=3⇒x=3$ hoặc $x=-3$ B. Số nguyên âm lớn nhất là $-1$

C. Cho $a\in Z$. Nếu $a\vdots 6$ và $6\vdots a$ thì $a=\pm 6$ D. Số 0 là bội của mọi số nguyên.

**II. TỰ LUẬN (8 điểm). Trình bày vào giấy kiểm tra**

**Câu 1(3,5 điểm).** Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có thể) :

a) $A=\left(-5\right).8.\left(-2\right).3$

b) $B=125-\left(-75\right)+32-(48+32)$

c) $C=37.\left(-4\right)^{2}+23.16+16.(-160)$

**Câu 2(4 điểm)**. Tìm tất cả các giá trị , biết:

a) $\left(-25\right).x+4=79$ b) $5+18:\left|x\right|=23$

c) $10-2.\left(x+1\right)^{2}=2$ d) $3\vdots (x-1)$

**Câu 3 (0,5 điểm).** Tìm tất cả các cặp số nguyên x, y thỏa mãn: $x\left(2y+3\right)=y+1$

**Câu 4 (0,5 điểm)** *Thưởng điểm*

Tìm tất cả các giá trị nguyên của $x$ thỏa mãn:

a) $(x+2)$ là bội của $(x^{2}-7)$

b) $\left(-1\right)+3+\left(-5\right)+7+…+x=2002$

**------------------------- Hết ---------------------**