**ĐỀ ÔN TẬP TOÁN 6**

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

**I. TRẮC NGHIỆM.**

Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng từ câu 2 đến câu 12.

**Câu 1.** Đánh dấu “X” vào ô thích hợp :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |  |  |

**Câu 2.** Tính $\left(-52\right)+70$ kết quả là:

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

**Câu 3.** Tính $\left(-8\right).(-25)$ kết quả là:

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

**Câu 4.** 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. $\left\{1; -2\right\}$

**Câu 5.** Giá trị của biểu thức $-20+2x$ khi $x=-1$ là:

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

**Câu 6.** Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức: $2019-(5-1+2020)$ ta được:

A. $2019+5-1-2020$ B. $2019-5-1+2020$

C. $2019-5+1+2020$ D. $2019-5+1-2020$

**Câu 7.** 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. $\left\{-1;1;-7;7\right\}$

**Câu 8.** Trong các câu khẳng định sau câu nào là câu khẳng định ***đúng:***

A. $9.\left(-1\right).\left(-21\right).\left(-2020\right)>0$ B. Số đối của $\left|154\right|+\left|-54\right|$ là $(-100)$

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

**Câu 9**. 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 không là bội của mọi số nguyên.

**Câu 10.** Góc bẹt là góc có hai cạnh là hai tia…

 A. Song song B. Đối nhau C. Trùng nhau D. Cắt nhau. **Câu 11.** Số đo nào dưới đây là số đo của góc nhọn:

 A. 1800 B. 450 C. 900  D. 1200
**Câu 12.** Hai góc phụ nhau là hai góc có tổng số đo là:

 A. 900 B.1800 C. 1200  D. 800

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** 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) $C=(-37).4^{2}+23.16+16.(-160)$

d) $D=\left(326-43\right)+(174-57)$

e) $E=\left(351-875\right)-(125-149)$

f) $F= -2020+\left(-596\right)+\left(-201\right)+\left(+496\right)+301$

**Câu 2**. Tìm tất cả các giá trị , biết:

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

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

c) $x+\left(-45\right)=\left(-62\right)+17$ i) $\left|x\right|-23.\left(-2\right)=100$

d) $x+29=\left|-43\right|+43$ k) $\left|-x\right|-\left(-4\right)=5$

e)$\left(-x+31\right)-39=-69+11$ l) $\left|x+2020\right|=20$

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

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