**Kl. VI B – Arkusz sprawdzianu: Liczby całkowite**

**Zad. 1.** Uzupełnij:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liczba | Wartość bezwzględna | Wartość przeciwna |
| 2 |  |  |
| - 3 |  |  |
| - 1 |  |  |
| 7 |  |  |
| 0 |  |  |

**Zad.2.** Porównaj liczby:

a) 2 ….. – 19 b) 53 ….. –(- 53) c) – 8 ….. 0 d) – 42 ……. – 39

**Zad.3.** Oblicz:

a)( - 36) + 63 = ………. b) 41 + ( - 41) = ……… c) 4 · ( - 14) = ………. d)$( -5)^{2}$ = ……. 32 + ( - 51) = ………. 48 – ( - 56) = ……… ( - 7) · ( - 12) = ………. ( - 72) : ( - 8) = ……. (- 39) + ( - 27) = ……….. ( - 43) – ( - 25) = ……….. $( -4)^{3}$= ………. ( - 48) : 12 = …….

e) [45 : ( - 9) – 5 · ( - 6) – ( - 11)]: ( - 4) = ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Zad.4.** W pewnym roku temperatura w styczniu w Polsce była równa 6°C, a w tym samym czasie na Biegunie Południowym ( - 45)°C. Oblicz różnicę temperatur w Polsce i na biegunie.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Odp. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Zad.5.** Pan Jan miał na koncie 500zł. Wypłacił z bankomatu 2 razy po 300zł, a później jeszcze 1000zł.

Jaki jest obecny stan konta pana Jana? Obliczenia przedstaw w jednym działaniu.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Odp. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Powodzenia!

Pracę przyślij w formie zdjęcia arkusza lub rozwiązań na kartce.