Imię i nazwisko .......................................................................................................... klasa ............

# **Karta pracy – Liczby dodatnie i ujemne**

**Zad.1. Spośród podanych liczb: −16,7; −2,6; 40; −14; 35; ; 15; 6,23; ; −17; 0; 1 wypisz wszystkie liczby:**

a) naturalne - ………………………………………………………………………….

b) całkowite -…………………………………………………………………………

c) wymierne -…………………………………………………………………………

d) ujemne -……………………………………………………………………………

e) niedodatnie -……………………………………………………………………….

**2.Podaj liczbę przeciwną do danej.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liczba | 4 | – 6 | 3,5 |  |  | – 0,35 |
| Liczba przeciwna |  |  |  |  |  |  |

**Zad.3. a) Uporządkuj podane liczby: 17, −24, 0, −8, 18, −25, 24, −42 rosnąco.**

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

**b) Uporządkuj liczby: −32, −23, 9, −34, 0, −22, −1, -40 malejąco.**

…………………………………………………………………………………………………….……

**Zad.4. Porównaj liczby. Wstaw w okienko znak <, > lub =.**

1. – 8 3 b) 3,25 -23 c)
2. -20 -0,6 -9,1

-12 0 -3,4 -3,5

-23 -32 0 0,6 -2,6

**Zad.5. Oblicz:**

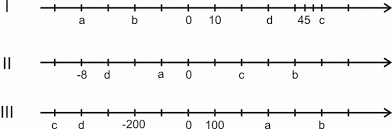
1. b) c) d)

**Zad.6. Na osiach liczbowych oznaczono literami pewne liczby. Co to za liczby? Wpisz obok osi.**

a = ……. b = ……. c = …….. d = …….

a = ……. b = ……. c = …….. d = …….

a = ……. b = ……. c = …….. d = …….



**Zad.7. Oblicz:**

1. 34 + (–50) = b) –65 + (–13) = c) 12 – 45 =

23 + (–18) = –4 – (–56) = – 16 – (– 7) =

46 – (–11) = –15 + 30 = 56 – 19 =

–7 + (–19) = –15 + (– 30) = –23 –56 =

**Zad.8. Oblicz:**

1. b) c)

**Zad.9. Wykonaj działania na liczbach całkowitych.**

1. b)

**Zad.10. Wykonaj działania.**

1. d)
2. e)
3. f)

**Zad.11. Jaką liczbą może być 𝑥? Odpowiedzi wpisz pod w miejsce kropek.**

1. |𝑥| = 3 b) |𝑥| = 9 c) |𝑥| = 0 d) |𝑥| = 1

………………….. …………………. ………………… ..……………….