Karta pracy 2 …………………………………………… 31.03.2020

Imię i nazwisko

**Dodawanie i odejmowanie liczb całkowitych**

1. Oblicz
   1. 4+(-4) = ………., (-65)+42 = ………., (-100)+(-12) = ………….. (-12)+12 =………….., 0+(-15) = ………
   2. (-3)+0 = …….., (-6)+(-10)+11 = ……………. (-8)+14+(-7) = …………………
2. Dodaj
   1. do sumy liczb (-6) i (-12) liczbę 20, ……………………………………
   2. do liczby 3 sumę liczb (-1) i 5, ………………………………………
   3. do sumy liczb (-10) i (-13) sumę liczb (5) i (-8) ………………………………………………………………
   4. do sumy liczb 11 i (-6) sumę liczb (-3) i (-7) ………………………………………………………………
3. Oblicz sumę
   1. -17+5+8+17 = …………………………………………… 30+12+(-20)+(-12) = ……………………………………………..
   2. -60+29+60+(-29) = ………………………………….. -4+(-440)+(-6)+440 = …………………………………………….
   3. -5+(-10)+16+(-1) = …………………………………… 307+93+(-80)+(-307) = …………………………………………..
4. Przedstaw w prostszej postaci (przykład: -11+y+8 = -3+y)
   1. -11+y+8 =……………………………… x+22+(-14) = …………………………………………………..
   2. a +(-14)+52 = …………………………….. 45+(50+z) = …………………………………………………..
5. Ile pozostało ci z 2400 zł po spłaceniu długu w wysokości 100 zł?

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

**Dodawanie i odejmowanie liczb całkowitych**

1. Oblicz
   1. 1-(-3) = ……………………. -12-(-5) = …………………… 9-(-5) = ………………… (-10)-3 = ………………………
2. Przedstaw na osi liczbowej
   1. 2-3, (-2)-4, (-5)-1,
3. Oblicz różnicę i sprawdź (przykład: 10-(-3) =13 bo 13+(-3)=10)
   1. 10-(-3) = ………………………………………………………………….
   2. 12-(-14) = ………………………………………………………………….
   3. (-21)-(-19) = …………………………………………………………………..
   4. 9-(-9) = …………………………………………………………………………
   5. 0-(-5) = …………………………………………………………………………..
   6. 2-22 = ………………………………………………………………………………..
4. Oblicz wartość wyrażenia
   1. -18-28 = ………………… 12-30 = ………………. -46+7 = ………………………..
   2. 62-28-40 = ……………… -50+37+30 = ……………. -6-8+20 = ………………………