**KLASA 8 – ZESTAW II**

**Zadanie 1.**

Wyznacz NWD (36, 90) i NWW(36, 90).

**Zadanie 2.**

Oblicz współrzędne punkt A , jeżeli środek odcinka AB ma współrzędne S=(1;1), a punkt końcowy B= (5;-2).

**Zadanie 3.**

Z drutu o długości 6m zrobiono ramę w kształcie trójkąta równoramiennego w którym stosunek długości ramion do długości podstawy wynosi 4:2.Na odcinki jakiej długości należy podzielić drut, aby zbudować ramkę?

**Zadanie 4.**

Jaką długość może mieć trzeci bok trójkąta równoramiennego , którego dwa boki maja długości równe 3cm i 7cm. Odpowiedź uzasadnij, rozważ dwa przypadki.

**Zadanie 5.**

Oblicz pole pierścienia kołowego ograniczonego okręgami o promieniach 4cm i 6cm.