**Klasa VII MATEMATYCZNA SZKOLNA LIGA ZADANIOWA**

**Zadanie 1**

Marek chce zbudować latawiec w kształcie rombu. Ile decymetrów listewek potrzebuje na brzegi latawca, jeśli na wewnętrzny szkielet, (czyli przekątne rombu) zużył już listewki długości 6dm i 8dm?

**Zadanie 2**

Jak wysoko sięgnie drabina długości 5 metrów oparta o mur domu, jeśli jej podstawa jest odsunięta od muru o 1 metr (mierząc miarką rozłożoną na trawie) ? ( wynik podaj w zaokrągleniu do części dziesiątych).

**Zadanie 3**

Jakie liczby naturalne możemy znaleźć na osi liczbowej pomiędzy liczbami $ -\sqrt{35}$ a $\sqrt{35}$ ?