**Zestaw VIII dla klasy 6**

**Termin oddania- do 06.06.2016 r.**

 

Zadanie 1. ( 3pkt )

Półtora tortu jest o 16 zł droższe niż czwarta część. Ile kosztuje cały tort?

Zadanie 2. ( 3pkt )

W roku 2006 zbudowano o 8% więcej dróg niż w roku poprzednim. Ile kilometrów dróg zbudowano w 2005 roku, jeśli w roku 2006 zbudowano 1188 km?

Zadanie 3. ( 2pkt )

Oblicz sprytnie sumę kolejnych liczb naturalnych od 1 do 100. Wskaż prawidłowość.

Zadanie 4. ( 3pkt )

Plan działki ma kształt trapezu, którego podstawy mają długość 45 mm i 35 mm, a wysokość

20 mm. Mniejsza podstawa trapezu ma w terenie długość 42 m. Oblicz:

a) skalę planu

b) pole powierzchni działki w naturalnej wielkości.

Zadanie 5. ( 2pkt )

Na rysunku przedstawiono klomb w kształcie trapezu równoramiennego o prostopadłych

przekątnych. Jakie jest pole powierzchni tego klombu?

 POWODZENIA!