**Zadania**

1. Oblicz pole każdego trapezu.  
     
   
2. Podstawy trapezu mają długość **4,2 dm** i **7,6 dm**. Wysokość trapezu równa się połowie sumy długości jego podstaw.   
   Oblicz pole figury.
3. Oblicz pole trapezu przedstawionego na rysunku.  
   
4. Trawnik w kształcie prostokąta podzielono na dwie części.  
   Linia podziału przechodziła przez koniec jednego i środek przeciwległego boku trawnika. Ile razy pole jednej części trawnika jest większa od drugiej części.
5. **C:\Users\Marcin\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PYKLJD65\MC900286348[1].wmf**Pan Bolesław kupił okno do poddaszy. Oblicz powierzchnię przez jaką będzie wpadało światło .  
     
   
6. Producent narzędzi ogrodniczych wykorzystał trapez do wyprodukowania motyki, narzędzia znajdującego szerokie zastosowanie w pielęgnacyjnych pracach ogrodowych.   
   Najdłuższy bok metalowej części motyki ma długość **15cm**, bok do niego równoległy jest o **5cm** krótszy, a wysokość ma **6cm**.   
   Ile **m2** materiału zużył producent do wykonania **240** narzędzi?