**Zadania**

1. Przekątna kwadratu równa się **18cm**, a jeden z kątów między przekątnymi równa się **120°**.  
   Oblicz krótszy bok prostokąta.
2. Oblicz miary kątów.  
   
3. Kąt ostry równoległoboku ma **55°**.   
   Oblicz kąt rozwarty w równoległoboku.
4. Suma długości i szerokości prostokąta równa się **16 cm**.   
   Oblicz obwód tego prostokąta.
5. Działka ma kształt prostokąta.   
   Jeden bok działki ma długość **40 m**, a drugi jest **2,5 razy** dłuższy.   
   Oblicz, ile trzeba zapłacić za siatkę na ogrodzenie tej działki, odliczając **2,5m** na bramę i **1,5m** na furtkę.   
   Metr bieżący siatki kosztuje **9,50zł.**