

LISTOPAD

FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE

1. Oblicz obwód równoległoboku, którego jeden bok ma długość 3 cm, a drugi bok jest o 2,5 cm dłuższy.
2. a) Jakie miary mają kąty w trójkącie prostokątnym równoramiennym?
b) Jeden z kątów w trójkącie równoramiennym ma miarę 66° . Jakie miary mają pozostałe dwa kąty? Rozpatrz dwa przypadki.
3. W trapezie równoramiennym jeden z kątów jest dwa razy większy niż drugi. Znajdź miary wszystkich kątów tego trapezu.