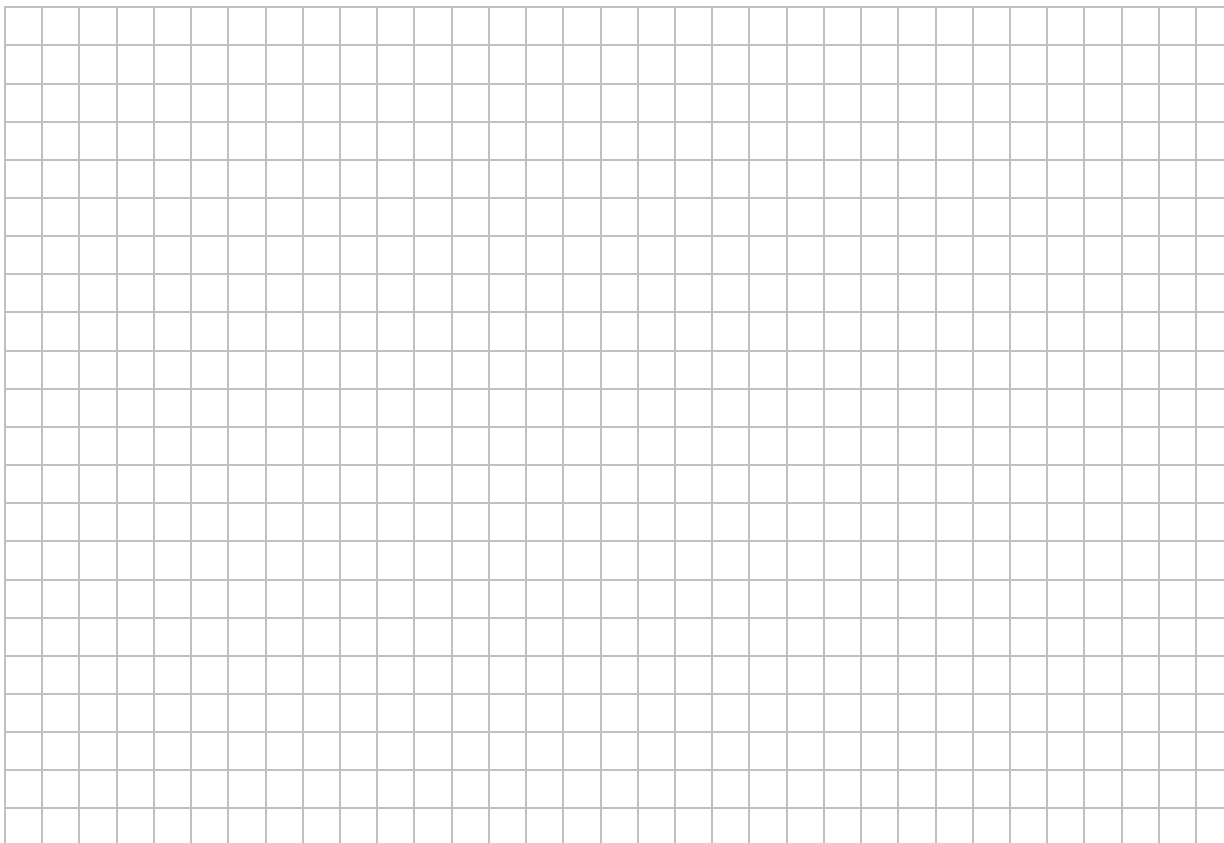


**Zadanie 27. (2 pkt)**

Podstawy trapezu prostokątnego mają długości 6 i 10 oraz tangens jego kąta ostrego jest równy 3. Oblicz pole tego trapezu.



Odpowiedź: .....

**Zadanie 28. (2 pkt)**

Uzasadnij, że jeżeli  $\alpha$  jest kątem ostrym, to  $\sin^4 \alpha + \cos^2 \alpha = \sin^2 \alpha + \cos^4 \alpha$ .

