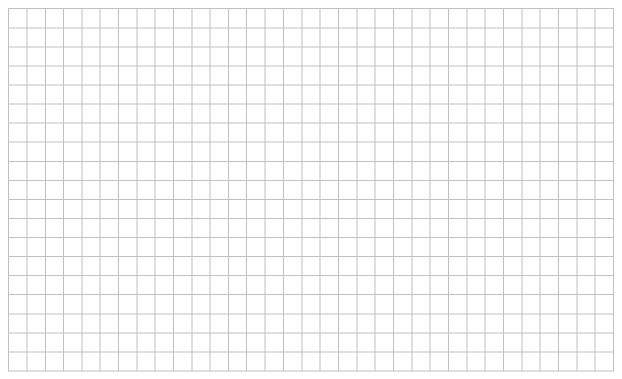
## **Zadanie 29.** *(2 pkt)*

Kat  $\alpha$  jest ostry i  $tg\alpha = \frac{5}{12}$ . Oblicz  $\cos \alpha$ .



Odpowiedź: .....

## **Z**adanie 30. *(2 pkt)*

Wykaż, że jeśli 
$$a > 0$$
, to  $\frac{a^2 + 1}{a + 1} \ge \frac{a + 1}{2}$ .

