5) 
$$|x_1 - x_2| + |y_1 - y_2| < \max(--).C_5$$
 $C_5 > \frac{|x_1 - x_2| + |y_1 - y_2|}{\max(--.)}$ 
 $\max(--.)$ 
 $C_5 > 1 + \frac{y}{x} \le 1 = 7 C_5 > 2$ 

6) 
$$|x_1 - x_2| + |y_1 - y_2| > C_6 \cdot \max(\cdots)$$
 $C_6 = \frac{|x_1 - x_2| + |y_1 - y_2|}{\max(-\cdots)}$ 
 $\max(-\cdots)$ 
 $\max(-\cdots)$ 
 $\max(x) = x$ 
 $\max(x) = x$