Y1=x3-900

Y2=lg(x/3)

Y1 в заданном масштабе выглядит как прямая х=9,6

У2 смотреть таблицу

Х 0,5 1 1,25 2,5 3 5 7,5 10

У 0,1 0,6 0,3 0,1 0 0,2 0,3 0,6

Ответ х=9,6

 У

 Х

Примерное построение графиков