



التمرين 01 :

نعتبر في Z^2 المعادلة (E) :

$$11x+32y=1984$$

(1) أثبت أن من أجل كل زوج (x,y) من Z^2 حل للمعادلة (E) فإن x مضاعف 32 .

❖ إستنتج حلول المعادلة (E)

(2) حدد الأزواج (x,y) التي هي حلول للمعادلة (E) و التي

$$-37 < y < 7 \quad \text{تحقق:}$$