



رياض 363 – نشاط في الدوال

الكفاية: إيجاد قيمة الدالة عند نقطة

السؤال الأول:

$$v(t) = \begin{cases} 4t & , \quad 0 \leq t \leq 15 \\ 60 & , \quad 15 < t < 240 \\ -6t + 1500 & , \quad 240 \leq t \leq 250 \end{cases}$$

$$v(5) =$$

$$v(15) =$$

$$v(245) =$$



السؤال الثاني:

$$g(x) = \begin{cases} 5 & , \quad x < -6 \\ \sqrt{x+7} & , \quad -6 \leq x < 9 \\ x^2 & , \quad x \geq 9 \end{cases}$$

فأوجدني قيمة :

$$g(-6) + g(-9) =$$

السؤال الثالث:

$$f(a) = -3\sqrt{a^2 + 9}$$

$$f(4) =$$