

ريض 152 – تمثيل الدوال التربيعية بيانياً

الكفاية: تحديد مقطع المحور y

اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) مقطع المحور y للدالة التربيعية $f(x) = 3x^2 + 6x - 9$ هو:

$$y = 3$$

$$y = 6$$

$$y = 9$$

$$y = -9$$

(2) مقطع المحور y للدالة التربيعية $f(x) = -9x^2 - 12x$ هو؟

$$y = 0$$

$$y = -9$$

$$y = -12$$

$$y = 9$$



(3) مقطع المحور y للدالة التربيعية $f(x) = 3x^2 + 10 - 12x$ هو؟

$$y = 3$$

$$y = 10$$

$$y = -12$$

$$y = 12$$

(4) مقطع المحور y للدالة التربيعية $f(x) = -4x^2 - 16$ هو؟

$$y = 0$$

$$y = -4$$

$$y = -16$$

$$y = 16$$