السنة الدراسية 6أ201 / 2017

ثانوية البياضة الجديدة

المستوى: 1 علوم 1 المدة: ساعة

الفرض الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الاول06أن:

أجب بصح أو خطأ مع التعليل فيما يلي:

$$|\sqrt{7} - 3| = \sqrt{7} + 3$$
 (1)

$$d(4;9) = |4-9| = 5$$
: هي (2 هي المسافة بين العددين 4 و 9 هي (2

$$-3x \le -6$$
 آذا کان $2 \le x \le 2$ آذا کان (3

$$[-1, 5]$$
 المتباينة $-1 < x \le 5$ المتباينة (4

التمرين الثاني60ن:

مثل على نفس المستقيم عددي كل من المجالين :

$$J =]0$$
 ; 8] $I = [-2$; $+\infty[$

 $I \cup J$ و $I \cap J$ و $I \cup I$.

[-2; 4] عين مركز ، طول و نصف قطر المجال

التمرين الثالث: 08ن

أوجد قيم x في الحالتين التاليتين:

$$|3x + 2| = 6$$
 (i

$$|x+2| = |x-4| \quad (\because$$

$$|x+2| < 5$$
 (E

$$|x-2|+|x+3|=5$$