التقويم الشهري الثاني لمبحث الرياضيات

الصف التاسع الفصل الأول 2016-2107

الاسم:

السؤال الأول:

1. عبر عن الفترات الآتية بذكر الصفة المميزة لها:

1 – (3 , 6[

2 – ( -∞ , 5[

3 - ]- 4 , 9)

4 – ( 8 , ∞)

1. اكتب فترة مغلقة وفترة مفتوحة طول كل منها يساوي (7).

ج) اذا كانت علامات طلاب في الامتحان الاول تتراوح بين 9 درجةت الى 19 درجة, وفي الامتحان الثاني انخفضت علامات الطلاب بمقدار 4 درجات , اكتب متباينة تبين علامات الطلاب في الامتحانين.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

السؤال الثاني:

أي المتباينات الخطية التالية بمتغير واحد ؟

أ)2س+ 5≥ -3 ب)4ص+ 5س<9

ج) س2-3> -5 د) 8ع – 9 ≤ 11- 5ع

السؤال الثالث :

جد مجموعة الحل للمتباينات الخطية التالية, ومثلها على خط الأعداد؟

1. 5س– 3< 12
2. 24 – 3س > 9

ج) -25< 3س – 4≤ 11

د) 8 + 6س ≥ 9- س ≥ 6س + 15