مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( أ )

1)عبر عن مجموعة االاعداد الفردية التي تزيد عن 15 وتقل عن 30 باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ≤ 5 \*) x ≥ 4 OR x ≤ -7

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x +1 ˂ 7 .

4) حل المعادلة التالية **10 = | x+4|**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 6 | 2 x - 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y - 3 x ≤ 0

--------------------------------------------------------------------------------------------------

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( أ )

1)عبر عن مجموعة االاعداد الزوجية التي تزيد عن 3 وتقل عن 11 باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ˂ 5 \*) x ≥ 0 AND x ≤ -5

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x - 3 ˂ 3 .

4) حل المعادلة التالية **2 = | 2 x – 4 |**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 7 | 3 x+ 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y + 3 x ˂ 0

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( ب )

1)عبر عن مجموعة االاعداد الزوجية التي تزيد عن 3 وتقل عن 11 باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ˂ 5 \*) x ≥ 0 AND x ≤ -5

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x - 3 ˂ 3 .

4) حل المعادلة التالية **2 = | 2 x – 4 |**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 7 | 3 x+ 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y + 3 x ˂ 0

--------------------------------------------------------------------------------------------------

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( ب )

1) عبر عن مجموعة االاعداد الفردية التي تزيد عن 15 وتقل عن 30

باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ≤ 5 \*) x ≥ 4 OR x ≤ -7

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x +1 ˂ 7 .

4) حل المعادلة التالية **10 = | x+4|**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 6 | 2 x - 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y - 3 x ≤ 0

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( ج )

1) )عبر عن مجموعة االاعداد الزوجية التي تزيد عن 3 وتقل عن 11 باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ˂ 5 \*) x ≥ 0 AND x ≤ -5

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x - 3 ˂ 3 .

4) حل المعادلة التالية **2 = | 2 x – 4 |**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 7 | 3 x+ 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y + 3 x ˂ 0

--------------------------------------------------------------------------------------------------

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( ج )

1) عبر عن مجموعة االاعداد الفردية التي تزيد عن 15 وتقل عن 30

باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ≤ 5 \*) x ≥ 4 OR x ≤ -7

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x +1 ˂ 7 .

4) حل المعادلة التالية **10 = | x+4|**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 6 | 2 x - 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y - 3 x ≤ 0

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( د )

1) )عبر عن مجموعة االاعداد الزوجية التي تزيد عن 3 وتقل عن 11 باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ˂ 5 \*) x ≥ 0 AND x ≤ -5

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x - 3 ˂ 3 .

4) حل المعادلة التالية **2 = | 2 x – 4 |**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 7 | 3 x+ 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y + 3 x ˂ 0

--------------------------------------------------------------------------------------------------

مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الاول لمادة الرياضيات الصف: التاسع الشعبة: ( د )

1) عبر عن مجموعة االاعداد الفردية التي تزيد عن 15 وتقل عن 30

باستعمال طريقة سرد العناصر وطريقة الصفة المميزة :

2) اكتب المتباينة التالية باستعمال رمز الفترة ومثلها علىى خط الأعداد :

\*) x ≤ 5 \*) x ≥ 4 OR x ≤ -7

3) جد مجموعة الحل للمتباينة التالية -5 ˂ 2x +1 ˂ 7 .

4) حل المعادلة التالية **10 = | x+4|**  :

5) حل المتباينة  **- 8 ≤ 6 | 2 x - 4|**  ومثل مجموعة االحل على خط الاعداد إن أمكن .

6) مثل المتباينة الخطية y - 3 x ≤ 0