
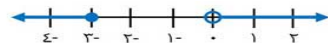


| عنوان الدرس : حل المتباينات المركبة  |   | الصف : ٣م   | التاريخ / / ١٤هـ         | اسم الطالب : |
|--|---|---|--------------------------|--------------|
| السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :   |   |   |                          |              |
| ١  | حل المتباينة $٦ \geq ٣ + ت$ $١٠ > ٣ + ت$  | $\{ ت > ٣   ت > ٧ \}$ (ب) $\{ ت > ٣   ت \geq ٧ \}$ (ج) $\{ ت \geq ٣   ت > ٧ \}$ (د) $\{ ت \geq ٣   ت \geq ٧ \}$             |                          |              |
| ٢  | حل المتباينتين المركبتين $٤ \leq ٧ + س$ أو $٣١ < ٥$   | $\{ س < ٥   س < ٦ \}$ (ب) $\{ س < ٦   س < ٦ \}$ (ج) $\{ س \leq ٥   س \leq ٥ \}$ (د) $\{ س \leq ٦   س \leq ٦ \}$             |                          |              |
| ٣  | حل المتباينتين المركبتين $٢ + س \geq ٥ -$ و $٦ + س \leq ٦ -$  | $\{ س > ٩   س > ١٧ \}$ (ب) $\{ س \geq ١٢ -   س \geq ٧ - \}$ (ج) $\{ س \geq ٤   س > ٦ \}$ (د) $\{ س \geq ١٨ -   س > ١١ - \}$ |                          |              |
| ٤  | اكتب متباينة مركبة تعبر عن التمثيل البياني التالي   |    |                          |              |
| ٥  | اكتب متباينة مركبة تعبر عن التمثيل البياني التالي   |    |                          |              |
| السؤال الثاني: ظلل على الدائرة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة أو على الدائرة (✗) إذا كانت الإجابة خاطئة فيما يلي : |   |   |                          |              |
| ١  | المتباينتان $٥ \leq س$ و $٩ \geq س$ تسمى متباينة مركبة  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |              |
| ٢  | تكون المتباينة المركبة التي تحتوي أداة الربط (أو) صحيحة إذا كانت إحدى المتباينتين المكونتين لها على الأقل صحيحة | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |              |
| ٣  | تكون المتباينة المركبة التي تحتوي أداة الربط (و) صحيحة إذا كانت إحدى المتباينتين المكونتين لها على الأقل صحيحة  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |              |
| ٤  | تكون المتباينة المركبة التي تحتوي أداة الربط (و) صحيحة إذا كانت المتباينتين المكونتين لها صحيحتين               | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |              |
| ٥  | عبارة على الأكثر تعني $\leq$  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |              |
| ٦  | في المتباينات المركبة حرف ( أو ) يعني الاتحاد وحرف ( و ) يعني التقاطع   | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |              |
| السؤال الثالث : اجب على الأسئلة التالية :  |   |   |                          |              |
| حل المتباينة $٢ + س \geq ٥ -$ و $٦ + س \leq ٦ -$   |   |   |                          |              |
| .....  |   |   |                          |              |
| .....  |   |   |                          |              |
| .....  |   |   |                          |              |
| .....  |   |   |                          |              |
| السؤال الرابع : اكتب المصطلح العلمي المناسب في الفراغ المناسب :  |   |   |                          |              |
| الصيغة المميزة للمجموعة ، المتباينة المركبة ، التقاطع ، الاتحاد  |   |   |                          |              |
| ١  | ..... هي منطقة حل إحدى المتباينات وتحتوي على أداة الربط ( أو )  |   |                          |              |
| ٢  | ..... هي المتباينات التي تحتوي أداة الربط ( و ) أو أداة الربط ( أو )  |   |                          |              |
| ٣  | ..... هي طريقة مختصرة لكتابة مجموعة الحل  |   |                          |              |
| ٤  | ..... هي منطقة تقاطع التمثيلين البياني للمتباينتين وترتبط بأداة الربط ( و )                                     |   |                          |              |

