


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	حل المتباينة $3 \leq 1$ <input type="radio"/> أ $\{س س \leq -٤\}$ <input type="radio"/> ب $\{س س \geq -٢\}$ <input type="radio"/> ج $\{س س \leq ٤\}$ <input type="radio"/> د $\{س س \leq -٤\}$
٢	حل المتباينة $٥٥ + ٣ > ٦ هـ$ <input type="radio"/> أ $\{هـ هـ < -٣\}$ <input type="radio"/> ب $\{هـ هـ < ٣\}$ <input type="radio"/> ج $\{هـ هـ > -٣\}$ <input type="radio"/> د $\{هـ هـ > ٣\}$
٣	حل المتباينة $١٠ > ١ - ن$ <input type="radio"/> أ $\{ن ن < ١١\}$ <input type="radio"/> ب $\{ن ن < ٩\}$ <input type="radio"/> ج $\{ن ن > ٩\}$ <input type="radio"/> د $\{ن ن > ١١\}$
٤	التمثيل البياني لحل المتباينة $٣ \leq ٢ + س$ هو 
٥	أضاف أحمد ٢٠ كتاباً جديداً إلى مكتبته فأصبح لديه أكثر من ٦١ كتاباً فكم كتاباً كان لديه ؟ <input type="radio"/> أ أقل من ٤١ كتاب <input type="radio"/> ب أكثر من ٤١ كتاب <input type="radio"/> ج أقل من ٤٠ كتاب <input type="radio"/> د أقل من ٥٢ كتاب
٦	يريد غانم أن يشتري سيارة ثمنها ٥٤٤٠٠ ريال على الأقل وقد وفر ١٣٠٠٠ ريال فما المبلغ المتبقي عليه لشراء السيارة على الأقل <input type="radio"/> أ ٤٤٤٠٠ <input type="radio"/> ب ٤٣٤٠٠ <input type="radio"/> ج ٤٢٤٠٠ <input type="radio"/> د ٤١٤٠٠
	حل المتباينة $٦ هـ + ١ > ٧ هـ - ٣$ <input type="radio"/> أ $\{هـ هـ < -٤\}$ <input type="radio"/> ب $\{هـ هـ < ٤\}$ <input type="radio"/> ج $\{هـ هـ > -٤\}$ <input type="radio"/> د $\{هـ هـ > ٤\}$

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بما يناسب :

١	نتاج عدد وأربعة لا يقل عن ١٠ يُعبر عنها ب
٢	حل المتباينة $٤ + س > ٢ - هـ$ هو
٣	حل المتباينة $٨ - س > ٦ - هـ$ هو
٤	نتاج ضعف عدد مضاف إليه ٥ لا يزيد عن ١٠ هو

السؤال الثالث: ظلل على الدائرة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة أو على الدائرة (✗) إذا كانت الإجابة خاطئة فيما يلي :

١	الصيغة المميزة للمجموعة هي طريقة مختصرة لكتابة مجموعة الحل	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٢	إذا تضمنت المتباينة العلامة < أو > فإنها تمثل على خط الأعداد بدائرة مغلقة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٣	إذا تضمنت المتباينة العلامة < أو > فإنها تمثل على خط الأعداد بدائرة مفتوحة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٤	إذا تضمنت المتباينة العلامة ≤ أو ≥ فإنها تمثل على خط الأعداد بدائرة مغلقة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٥	إذا تضمنت المتباينة العلامة ≤ أو ≥ فإنها تمثل على خط الأعداد بدائرة مفتوحة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٦	إذا طرح العدد نفسه من طرفي متباينة صحيحة فإن المتباينة الناتجة تكون غير صحيحة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٧	إذا أضيف العدد نفسه إلى كل من طرفي متباينة صحيحة فإن المتباينة الناتجة تبقى صحيحة	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٨	عند حل المتباينة تقتصر عملية الطرح أو الجمع على الثوابت	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

السؤال الرابع: اختر من القائمة (ب) ما يناسبها من القائمة (٢) ثم اكتب رقم السؤال المناسب أمام القائمة (ب) فيما يلي

القائمة (ب)	القائمة (٢)
{س س > -٢}	١ حل المتباينة س + ٤ ≤ ٢
{س س ≥ ٩}	٢ حل المتباينة س - ٧ ≥ ٢
{س س ≤ -٢}	٣ حل المتباينة س + ٣ < ٦ + ٢س
{س س < -٦}	٤ ما مجموعة حل المتباينة س + ٧ > ٥
{س س < ٦}	

السؤال الخامس : اجب على الأسئلة التالية :

حل المتباينة س + ٦ > ٥ ثم مثلها على خط الأعداد

.....

.....

.....

.....

.....