


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	<p>حل المتباينة $-٤ \leq س$</p> <p> <input type="radio"/> أ $\{س س \leq -٦\}$ <input type="radio"/> ب $\{س س \geq -٦\}$ <input type="radio"/> ج $\{س س \leq ٦\}$ <input type="radio"/> د $\{س س \leq -٦\}$ </p>
٢	<p>حل المتباينة $٢٤ > ٧ر$</p> <p> <input type="radio"/> أ $\{ر ر < -٦\}$ <input type="radio"/> ب $\{ر ر > -٦\}$ <input type="radio"/> ج $\{ر ر > ٦\}$ <input type="radio"/> د $\{ر ر < ٦\}$ </p>
٣	<p>اشترى سعد بطاقة هاتف بمبلغ ٥٠ ريالاً فإذا كان سعر الدقيقة ٠,٢٤ ريال فكم دقيقة يمكنه أن يتكلم بهذه البطاقة ؟</p> <p> <input type="radio"/> أ ٢١١ <input type="radio"/> ب ٢١٠ <input type="radio"/> ج ٢٠٩ <input type="radio"/> د ٢٠٨ </p>
٤	<p>المتباينة التي تمثل التمثيل البياني المقابل هي :</p>  <p> <input type="radio"/> أ $٩ \geq ١ + ٢س$ <input type="radio"/> ب $٩ > ١ - ٢س$ <input type="radio"/> ج $٩ > ١ + ٢س$ <input type="radio"/> د $٩ \geq ١ + ٢س$ </p>
٥	<p>المتباينة التي تمثل التمثيل البياني المقابل هي :</p>  <p> <input type="radio"/> أ $٨٤ > س$ <input type="radio"/> ب $٧٣ > س$ <input type="radio"/> ج $٦٧ > س$ <input type="radio"/> د $٤٤ < س$ </p>

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بما يناسب :

١	حل المتباينة $٢٠ > س$ هو
٢	حل المتباينة $-٢س > ٦$ هو
٣	حل المتباينة $\frac{٢}{٣}س \leq ٦$ هو

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

١	(✓) (✗)	تتغير إشارة التباين عند الضرب أو القسمة على عدد سالب
٢	(✓) (✗)	تتغير إشارة التباين عند الضرب أو القسمة على عدد موجب
٣	(✓) (✗)	يعني وجود الإشارة السالبة في المتباينة ضرورة تغيير اتجاه إشارتها
٤	(✓) (✗)	إذا كانت العبارة $س < ص$ فإن $\frac{١}{س} < \frac{١}{ص}$ صحيحة دائماً
٥	(✓) (✗)	المتباينة $س^٢ < ١$ تكافئ المتباينة $س < ١$

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

	القائمة (أ)	القائمة (ب)
١	حل المتباينة $٣س > ٩$	$\{س س < ٣\}$
٢	حل المتباينة $-٦س > ١٨$	$\{س س > ٢\}$
٣	حل $\frac{١}{٨}س < \frac{١}{٤}$	$\{س س < ٢\}$
		$\{س س > ٣\}$

السؤال الخامس : اجب على الأسئلة التالية :

حل المتباينة $٤س \leq ١٦$ ثم مثلها على خط الأعداد

