



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة:
حل المتباينة وتمثيلها

حل المتباينات

٧-٧

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

١) قيمة س لحل المتباينة $5 + س \geq ١٨$

Ⓐ $س \geq ١٣$

Ⓑ $س \geq ٢٣$

Ⓒ $س \geq ١٣$

٢) قيمة هـ لحل المتباينة $٠,٨ + هـ \geq ٠,٥$

Ⓐ $هـ \geq ٤٠$

Ⓑ $هـ \geq ١,٣$

Ⓒ $هـ \geq ١,٣$

٣) قيمة أ لحل المتباينة $٣ - أ \geq ٥$

Ⓐ $أ < ٢$

Ⓑ $أ \geq ٨$

Ⓒ $أ \leq ٨$

٤) قيمة ن لحل المتباينة $٩ ن \geq ٤٥$

Ⓐ $ن < ٣٦$

Ⓑ $ن \geq ٥$

Ⓒ $ن \leq ٥$

٥) التمثيل البياني على خط الاعداد



يمثل المتباينة

Ⓐ $٣٠ \geq ٥٥$

Ⓑ $٣٠ \leq ٥٥$

Ⓒ $٣٠ \leq ٥٥$

٦) التمثيل البياني على خط الاعداد.



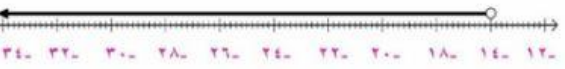
يمثل المتباينة

Ⓐ $٣٢ < ٤٤$

Ⓑ $٣٢ \geq ٤٤$

Ⓒ $٣٢ < ٤٤$

٧) التمثيل البياني على خط الاعداد



يمثل المتباينة

Ⓐ $٧ > \frac{٥}{٢}$

Ⓑ $٧ > \frac{٥}{٢}$

Ⓒ $٧ \leq \frac{٥}{٢}$

السؤال الثاني : ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :-

١) $١٠٠ \geq ٥٠$ ب فإن ب ≤ ٢

٢) $\frac{٢}{٢} \geq ٧$ فإن م > ١٤

٣) $٢٠ \leq ٤٠$ فإن و ≥ ٥

٤) $\frac{٤}{٤} \leq ٤$ فإن ف < ١٦