

الصف / الثالث متوسط ()

الاسم:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- مجموعة حل المتباينة $7 < 3 - س$

(c) $\{س < ٤\}$ (b) $\{س < ١٥\}$ (a) $\{س < ١٥\}$

- حل المتباينة $٥ هـ \geq ١٢ + ٤ هـ$

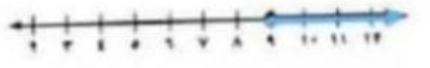
(c) $\{١٢ \geq هـ\}$ (b) $\{١٢ > هـ\}$ (a) $\{١٢ < هـ\}$

- المتباينة التي تدل على: ناتج جمع عدد وأربعة لا يقل عن ١٠

(c) $\{٩ ن - ١ < ١٠ ن\}$ (b) $\{٩ ن - ١ > ١٠ ن\}$ (a) $\{٩ ن + ١ > ١٠ ن\}$ **السؤال الثاني:** ضع ☒ أو ☐ X :

- ☐ {ن > ٤ -} هي مجموعة حل المتباينة $٢ > ٦ + ن$
- ☐ المتباينة $٢ > ٣ + ن$ تدل على (ناتج جمع عدد وثلاثة يزيد عن مثليه)
- ☐ {ر > ٥ -} هي مجموعة حل المتباينة $١٣ < ١٨ + ر$

السؤال الثالث أصل بين كل متباينة معطاة في A و مجموعة حلها بيانياً في B:

B	A
	ف - $٣ \leq ٦$
	$٨ \leq ن < ٧$ - ٣
	٣ ص $٦ + ٢ \geq$ ص