

الصف / الثالث متوسط ()

الاسم:

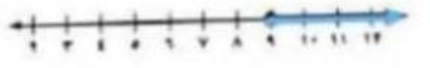
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:• مجموعة حل المتباينة $7 < 3 - س$ (c) $\{س < ٤\}$ (b) $\{س < ١٥\}$ (a) $\{س < ١٥\}$ • حل المتباينة $٥ هـ \geq ١٢ + ٤ هـ$ (c) $\{١٢ \geq هـ\}$ (b) $\{١٢ > هـ\}$ (a) $\{١٢ < هـ\}$

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

(c) $\{١٠ < ١ - ن\}$ (b) $\{١٠ > ١ - ن\}$ (a) $\{١٠ > ١ + ن\}$ **السؤال الثاني:** ضع ✓ أو ✗ :

- ✓ ☐ • $\{ن > ٤ -\}$ 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 - $٣ \leq ٦$
	$٣ - ن \leq ٨$
	$٣ ص + ٦ \geq ٢ ص$