

الصف / الثالث متوسط ()

الاسم:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:• مجموعة حل المتباينة $-7 < س + 2 < 4$ (a) $\{س > 5\}$ (b) $\{س > 9\}$ (c) $\{س > 2\}$

• المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني

(a) $-1 ≤ س ≤ 4$ (b) $-1 < س < 4$ (c) $س ≥ 1$ • $-4 > ب ≥ 5$ هو مجموعة حل المتباينة(a) $5 > 3 + ب + 7 ≥ 22$ (b) $22 > 3 + ب + 7 > 5$ (c) $22 ≤ 7 + ب + 3 < 5$ **السؤال الثاني:**

حل كل من سعد محمد المتباينة التالية $3 > 2 > س - 5$ ، ضع ✓ أمام من كانت إجابته صحيحة و ✗ أمام من كانت إجابته خاطئة:

✓

• سعد: مجموعة حل المتباينة $\{س > 4\}$

✓

• محمد: مجموعة حل المتباينة $\{س > \frac{3}{2}\}$ **السؤال الثالث:** أصل بين كل متباينة مركبة معطاة في A ورمز التمثيل البياني لحلها في B:

B	A
	س > -4 أو س < -3
	س ≥ 3- أو س < 5
	س ≥ 3 أو س ≤ 6