

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة:

✓ (b) غير خطية

✓ (a) خطية

• $5س + 2ص = 25$

✓ (b) غير خطية

✓ (a) خطية

• $8ص + 4س = 8$

✓ (b) غير خطية

✓ (a) خطية

• $12س = 7ص - 10$

• لدينا الدالة الخطية الممثلة بالجدول التالي

المقطع السيني:	(a) - 1	(b) - 2	(c) 2
المقطع الصادي:	(a) - 1	(b) - 2	(c) 2

س	ص
3	1
2	2
1	3
0	4
-1	5

• $5س - 3ص = 3$ معادلة خطية يكون

(c) 5

(b) 3

(a) - 1, 6

المقطع السيني:

(c) 5

(b) 3

(a) - 1, 6

المقطع الصادي:

السؤال الثاني: انظر التمثيل البياني التالي وضع ✓ أو ✗ :✓ • المقطع السيني هو $ص = -5$ ✓ • لإيجاد المقطع الصادي يكون $ص = 0$ ✓ • المقطع الصادي للمعادلة الخطية $ص = 5$ 