



تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

أسم الطالبة:

س٢: صلي كل معادلة بالصورة القياسية لها:

$$٥س - ص = ٠$$

$$٠ = ٣ص + ٢س$$

$$٥- = ص - ١٠ص$$

$$٥ - ص = ٥س$$

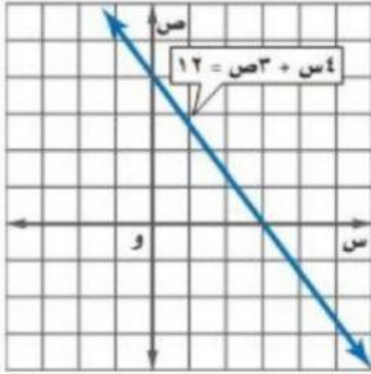
$$٤س + ٣ص = ٠$$

$$٢س = ١٠ص - ٧ص$$

س١: حددي إذا كانت كل معادلة فيما يأتي خطية أم لا:

المعادلة	خطية	ليست خطية
$٥ - ص = ٥س$		
$٢س - ٣ = ٣ص$		
$٢ = ٦ + ٢س$		
$٢ = ٢س - \frac{١}{٣}ص$		

س٣: أوجدي المقطعين السني والصادي لكل دالة خطية فيما يأتي:



المقطع السني =

المقطع الصادي =

ص	س
١-	٣-
٠	٢-
١	١-
٢	٠
٣	١

المقطع السني =

المقطع الصادي =

س٤: مثلي المعادلة التالية بيانيا باستعمال المقطعين السني والصادي:

$$٤ = ٢ص + س$$

المقطع السني =

المقطع الصادي =

