



تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

أسم الطالبة:

س٢: صلي كل معادلة بالصورة القياسية لها:

$$٥س - ص = ٠$$

$$٠ = ٣ص + ٢س$$

$$٥- = ص - ١٠$$

$$٥ - ص = س$$

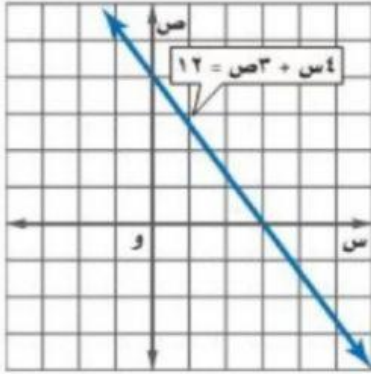
$$٤س + ٣ = ص$$

$$٢س = ٧ص - ١٠$$

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

المعادلة	خطية	ليست خطية
$٥ - ص = س$		
$٢س - ٣ = س ص$		
$٢ = ٦ + ٢س٤$		
$٢ = س \frac{١}{٣} - س \frac{٢}{٣}$		

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:

$$٤ = س + ٢ص$$

المقطع السني =

المقطع الصادي =

