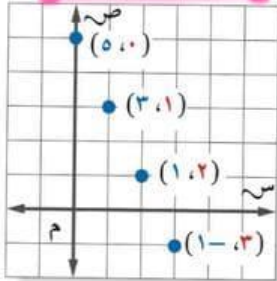




(٨-٣) تمثيل الدوال الخطية

$$٥ - ٢ = ٣ \text{ س}$$

بياني



جدول

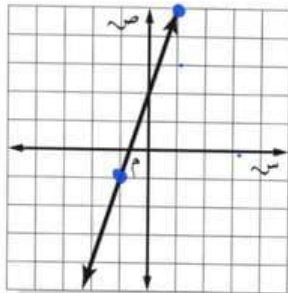
س	٥-٢ س	ص	(س، ص)
٠	٥-٢(٠)	٥	(٥، ٠)
١	٥-٢(١)	٣	(٣، ١)
٢	٥-٢(٢)	١	(١، ٢)
٣	٥-٢(٣)	-١	(١، -٣)

* أمثلة

* مثل الدالة التالية بيانيًا: * إذا كان المستقيم الممثل في المستوى

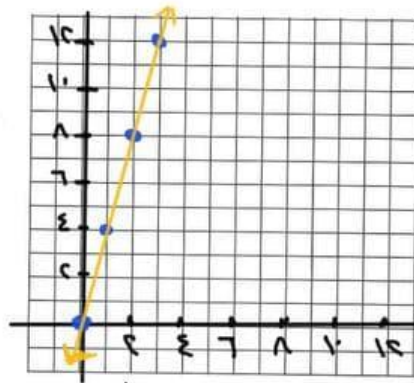
$$\text{يمثل الدالة } ٣س + ٢ = ٥$$

فأين الجدول يمثل نقاط تقع عليه:



$$٤س = ٤$$

س	٤س	ص	(س، ص)
٠	٤(٠)	٠	(٠، ٠)
١	٤(١)	٤	(٤، ١)
٢	٤(٢)	٨	(٨، ٢)
٣	٤(٣)	١٢	(١٢، ٣)



٣	٠	٣-	١-	ص
٣	٢	١-	٠	ص

٣	٢	٠	١-	ص
٧	٤	٢-	٠	ص

٢	١	١-	٣-	ص
٨	٥	١-	٧-	ص

٨	٧	٥	١-	ص
٢	٣-	١	١-	ص

* تمثيل الخط عن تعريف المتغير س
غير معروف فتمثل بخط مستقيم