

تبسيط الرياضيات

تمثيل المعادلات الخطية بيانياً

٣-٢

ثالث متوسط ف١

اعداد أ / منصور صبري

س١ أكمل مكان النقاط بما يناسبها :-

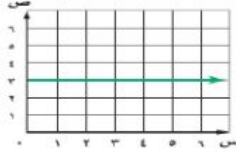
١- إذا كان د(ت) = ٢ت^٣ ، فإن د(-٣) + د(١) =

٢- الدالة التي تمثل بيانياً بنقاط غير متصلة تسمى دالة

٣- الدالة التي تمثل بيانياً بخط أو منحنى أملس تسمى دالة

٤- إذا قطع الخط التمثيل البياني في أكثر من نقطة فإنه لا يمثل دالة

٥- الدالة التي يختلف أس متغيرها عن العدد ١ تسمى دالة



٦- المقطعان السيني والصادي على الترتيب للمستقيم الممثل جانبا هما

الزمن (س)	المسافة المتبقية (كلمتر)
٠	٢٤٨
١	١٨٦
٢	١٢٤
٣	٦٢
٤	٠

٧- الجدول المجاور يبين المسافة المتبقية للوصول إلى المزرعة بوصفها دالة للزمن، المقطعان السيني والصادي على الترتيب هما

٨- المقطعان السيني والصادي على الترتيب للمعادلة س = ٣ هما

٩- إذا قطع الخط المستقيم الذي يمثل الدالة محور السينات عند ١- فإن الحل هو س =

١٠- إذا لم يقطع الخط المستقيم الذي يمثل الدالة محور السينات فإن حل المعادلة

ملاحظات

شاهد مقطع الفيديو لمراجعة الدرس

اتصل بنا

إعداد الأستاذ / منصور صبري