

تبسيط الرياضيات

تمثيل المعادلات الخطية بيانياً

٣-٢

ثالث متوسط ف١

اعداد أ / منصور صبري

س ١ أكمل مكان النقاط بما يناسبها : -

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

٢ - الدالة التي تمثل بياناتاً بنقاط غير متصلة تسمى دالة

٣ - الدالة التي تمثل بياناتاً 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 بالساعة (س)	المسافة المتبقية بالكيلومتر (كم)
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