



مجل أهداف الفصل

للذكورة. إيمان التركي

الفصل الأول/ المنجيات

رياضيات ٦



أهداف الفصل الأول

نتوقع معلمي مني بعد دراسة هذا الفصل أن أكون قادرة على أن:



- أجري العمليات على المتجهات باستعمال مقياس الرسم وأمثلها هندسيًا.
- أحل المتجه ————— إلى مركبتيه ————— المتعامدتين.
- أحل مسائل تطبيقية على المتجهات.
- أجري العمليات على المتجهات في المستوى الإحداثي وأمثلها بيانيًا.
- أكتب المتجه ————— باستعمال متجهي الوحدة.
- أجد الضرب الداخلي لمتجهين وأستعمله في إيجاد الزاوية بينهما.
- أعين نقاطاً ومتجهات في النظام الإحداثي الثلاثي الأبعاد.
- أعبر عن المتجهات جبرياً وأجري العمليات عليها في الفضاء الثلاثي الأبعاد.
- أجد الضرب الداخلي لمتجهين والزاوية بينهما في الفضاء.
- أجد الضرب الاتجاهي للمتجهات وأستعمله في إيجاد المساحات والحجوم.



القيمة تحتاج لاهمة، والهمة تحتاج للنفس؛ لا ترضي بما دور اللجنة

النجاح ليس كل شيء، إنما الرغبة في النجاح هي كل شيء

