

المجال: أنشطة عددية

الباب: الأعداد النسبية (الجمع و الطرح)

الوحدة: المسافة بين نقطتين على مستقيم مدرّج

المستوى: الثانية متوسط

الدعائم: الكتاب المدرسي ، المنهاج

الوسائل: كراس الأنشطة ، السبورة

آلة حاسبة

الأستاذ: معلول محمد الطاهر

الكفاءة القاعدية: تعريف المسافة بين نقطتين وكيفية

حسابها من مستقيم مدرّج

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلم	التقويم
تهيئة	يتذكر : قاعدتي - جمع عددين نسبيين - طرح عددين نسبيين	إعطاء أمثلة تكتب على السبورة عن كل قاعدة	- ماهي قاعدة جمع عددين نسبيين ؟ - ماهي قاعدة طرح عددين نسبيين ؟
نشاط وضعية الإنطلاق	الوصول إلى تطبيق تعريف المسافة بين نقطتين ثم إيجاد حسابيا فواصل النقط الملائمة - الوصول إلى إستنتاج قاعدة لحساب المسافة بين نقطتين على مستقيم مدرّج - تطبيق القاعدة في حساب المسافة EF	نشاط 3 ص 62 (1) تعين فواصل النقط A , B , C , D على مستقيم مدرّج بعد رسمه على كراس الأنشطة A (+2) ؛ B (+4) ؛ C (-1) ؛ D (-5) AB = 2 ؛ AC = 3 ؛ CD = 4 ؛ BD = 9 AB = (+4) - (+2) = 2 AC = (+2) - (-1) = 3 CD = (-1) - (-5) = 4 BD = (+4) - (-5) = 9 ED = (-30) - (-45) = 15 (2)	- ما معنى المسافة بين نقطتين A و B ؟ - كيف نحسب المسافة بين نقطتين ؟ - ماهي طبيعة ناتج حساب المسافة بين نقطتين ؟
تمثيل المعرفة	حوصلة معنى المسافة بين نقطتين وكيفية حسابها	كتابة المعرفة 3 ص 64	واجب منزلي 19 و20 من صفحة 70