

المجال: أنشطة عدديّة

الباب: الأعداد النسبية (الجمع و الطرح)

الوحدة: المجموع الجبري

المستوى: الثانية متوسّط

الدعائم: الكتاب المدرسي ، المنهاج

الوسائل: كراس الأنشطة ، السبورة

آلة حاسبة

الكفاءة القاعدية: مفهوم المجموع الجبري و كيفية حسابه

الأستاذ: معلول محمد الطاهر

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلّم	التقويم
تهيئة	يتذكر : - قاعدة جمع عددين نسبيين - قاعدة طرح عددين نسبيين	إعطاء أمثلة عن كل قاعدة على السبورة	- كيف نجمع عددين نسبيين ؟ - كيف نطرح عددين نسبيين ؟
نشاط وظيفية التهيئة	الوصول إلى حساب المجموع A وذلك بإضافة المعاكس	نشاط 4 ص 62 (1) $A = (-9) + (-6) - (+13) - (-10) + (+5)$ $A = (-15) - (+13) - (-10) + (+5)$ $A = (-28) - (-10) + (+5)$ $A = (-18) + (+5)$ $A = (-13)$	- ما معنى مجموع جبري
	الوصول إلى حساب مجموع جبري حسب خطوات معطاة في الكتاب وكيفية تبسيطه	(2) $A = (-9) + (-6) + (-13) + (+10) + (+5)$ $A = (-15) + (-13) + (+10) + (+5)$ $A = (-15) + (-13) + (+10) + (+5)$ $A = (-18) + (+5)$ $A = (-13)$	- ماهي الخطوات المتبعة في حساب مجموع جبري وكيف نقوم بتبسيطه ؟
تمثيل المعرفة	الوصول إلى تطبيق القاعدة في حساب مجموع جبري حوصلة تعريف مجموع جبري وأيضا كيفية تبسيط مجموع جبري وكيفية حسابه	(3) $C = -11$ ؛ $D = 5$ ؛ $E = -16$ ؛ $F = 13$ كتابة المعرفة 4 ص 64 و ص 65	واجب منزلي : 24 و 25 ص 70