

المجال : أنشطة عددية

الباب : العمليات على مجموعة الأعداد الطبيعية

و الأعداد العشرية

الوحدة : إجراء سلسلة عمليات بأقواس

الكفاءة القاعدية : إجراء سلسلة عمليات بإستعمال الأقواس

المستوى : الثانية متوسط

الدعائم : الكتاب المدرسي ، المنهاج

الوسائل : كراس الأنشطة ، آلة حاسبة

السبورة .

الأستاذ : معلول محمد الطاهر

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلم	التقويم
التهيئة	يتذكر : - كيفية حساب سلسلة عمليات تتضمن الجمع أو الطرح - كيفية حساب سلسلة عمليات الضرب و القسمة - كيفية إجراء سلسلة عمليات الضرب أو القسمة تتضمن الجمع أو الطرح	إعطاء أمثلة عن كل صنف مأخوذة من التمارين التي أعطيت في الحصص الماضية من صفحة 16	- ماهي القاعدة أو الطريقة المتبعة في حساب سلسلة عمليات تتضمن الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة فقط؟ - وما هي الطريقة المتبعة إذا كانت عمليات ضرب أو قسمة مع الجمع أو الطرح ؟
نشاط وضعي الإنطاق	- الوصول إلى طريقة تسمح بحساب عملية بها أقواس - معرفة كيفية إجراء عملية تتضمن أقواس والطرق المتخذة من أجل حسابها	نشاط 2 ص 8 - (1) سلسلة العمليات التي ينجزها فريدهي B أو C - (2) السلاسل التي تعبر عما يجب ان يسترد عليمن الصيدلي هي E , D , C , B	- ماهي القاعدة المتبعة لإجراء سلسلة عمليات بأقواس ؟ - كيف نستعمل الحاسبة في حساب سلسلة عمليات بأقواس ؟
المعرفة	الوصول إلى صياغة القاعدة صياغة صحيحة من طرف معظم التلاميذ	المعرفة 2 من صفحة 12	لاحظ المعرفة 2 تعتمد على المعرفة 1 واجب منزلي : تمارين 15، 17 ص 17