|  |  |
| --- | --- |
| **المستوى :** 03 متوسط | **الميدان** : أ. عددية |
| **الوسائل :** كراس الأنشطة ، السبورة | **المقطع :** الحساب الحرفي |
| **المراجع :** الكتاب المدرسي ، المنهاج | **الموارد المعرفية :** تبسيط عبارة جبرية |
| **الأستاذ :** الوافي محمد | **الكفاءات المستهدفة :** كيفية تبسيط عبارة جبرية |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سير الدرس** | **مؤشرات الكفاءة** | **المراحل** |
| **استعد ص 55**  **نشاط 1 ص 56**  **أ)**   * تبرير صحة المساوتين : نعوض L ب 1 اذن طول الخط الاحمر هو 12   4×(3L) = 4×(3×1) = 4×3 = 12  3×L+3×L+3×L+3×L = 3×1+3×1+3×1+3×1 = 3+3+3+3 = 12  4×(3L) (عبارة جداء)  3×L+3×L+3×L+3×L (عبارة مجموع)  - تبسيط العبارتين :  4×(3L) = 12L  3×L+3×L+3×L+3×L = 12L  **ب)**  - مساحة المربع البني هي :  - بعدي المستطيل : الطول () العرض ()  - مساحة المستطيل ABCD :  1)  2)  **كتابة المعرفة 1 ص 58**   * تبسيط عبارة جبرية + الامثلة   **ت 7 ص 62** | ان يكون المتعلم قادر على تبسيط عبارة جبرية | تهيئة  وضعيات التعلم  بناء الموارد  استثمار |