

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

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة وضعايات التعلم		<p><u>استعد ص 55</u> <u>نشاط 1 ص 56</u> (أ)</p> <p>- تبرير صحة المساوتين : نعوض L ب 1 اذن طول الخط الاحمر هو 12 $4 \times (3L) = 4 \times (3 \times 1) = 4 \times 3 = 12$ $3 \times L + 3 \times L + 3 \times L + 3 \times L = 3 \times 1 + 3 \times 1 + 3 \times 1 + 3 \times 1 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$ $4 \times (3L)$ (عبارة جداء) $3 \times L + 3 \times L + 3 \times L + 3 \times L$ (عبارة مجموع) - تبسيط العبارتين :</p> <p>$4 \times (3L) = 12L$ $3 \times L + 3 \times L + 3 \times L + 3 \times L = 12L$</p> <p>(ب)</p> <p>- مساحة المربع البني هي : x^2 - بعدي المستطيل : الطول $(5x)$ العرض $(3x)$ - مساحة المستطيل ABCD :</p> <p>1) $15x^2$ 2) $3x \times 5x$</p>
بناء الموارد	ان يكون المتعلم قادر على تبسيط عبارة جبرية	<p><u>كتابة المعرفة 1 ص 58</u> - تبسيط عبارة جبرية + الامثلة</p>
استثمار		<p><u>ت 7 ص 62</u></p>