

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

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