

الميدان : أ. عددية	المستوى : 03 متوسط
المقطع : الحساب الحرفي	الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية : نشر عبارة من الشكل $(a+b)(c+d)$	المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج
الكفاءات المستهدفة : نشر عبارة من الشكل $(a+b)(c+d)$	الأستاذ : الوافي محمد

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة وضعية التعلم		<p>استعد ص 55</p> <p>نشاط 3 ص 57</p> <p>(1</p> <p>(أ</p> <p>- الطول AD : $3 + x$</p> <p>- مساحة المستطيل ABCD :</p> <p>1) $S = 5 \times (x + 3)$</p> <p>2) $S = 5x + 15$</p> <p>- المساواة : $5 \times (x + 3) = 5x + 15$</p> <p>(ب) نشر العبارات :</p> <p>$A = 5 \times (x - 3) = 5x - 15$</p> <p>$B = -2 \times (3 - y) = -6 + 2y$</p> <p>$C = x(y + z) = xy + xz$</p> <p>(2</p> <p>(أ) بعدي المستطيل : الطول $(c+d)$ العرض $(a+b)$</p> <p>- مساحة المستطيل</p> <p>1) $S = (a+b)(c+d)$</p> <p>2) $S = ac+ad+bc+bd$</p> <p>- المساواة : $(a+b)(c+d) = ac+ad+bc+bd$</p> <p>(ب) نشر العبارات :</p> <p>$A = (x + 2)(x + 3) = x^2 + 3x + 2x + 6 = x^2 + 6x + 6$</p> <p>$B = (x - 5)(3 - y) = x^2 - xy - 15 + 5y$</p> <p>$C = (2x - 5)(x - 7) = 2x^2 - 14x - 5x + 35$</p> <p>$= 2x^2 - 19x + 35$</p> <p>كتابة المعرفة 3 ص 58</p> <p>- نشر عبارات جبرية</p> <p>ت 17 ص 63</p>
بناء الموارد	ان يكون المتعلم قادرا على نشر عبارة من الشكل $(a+b)(c+d)$	
استثمار		