

الميدان : أ. عددية	المستوى : 03 متوسط
المقطع : المساويات – المتباينات – المعادلات	الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية : المساويات والضرب	المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج
الكفاءات المستهدفة : معرفة الخواص المتعلقة بالمساويات والعمليات	الأستاذ : الوافي محمد

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة وضعية التعلم		<p><u>استعد ص 71</u> <u>نشاط 1 ص 72</u> المساويات و الضرب : $a = b$ (1 • حلل الى جداء عاملين :</p> $ac - bc = c(a - b)$ <p>• حساب الفرق :</p> $ac - bc = c(a - b) = c \times 0 = 0$ <p>اذن : $ac = bc$ أكمل كل جملة :</p> <p>اذا كان $a = b$ فإن $ac = bc$ (2) حساب الفرق :</p> $\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a - b}{c} = \frac{0}{c} = 0$ <p>اذن : $\frac{a}{c} = \frac{b}{c}$ اذا كان $a = b$ فإن $\frac{a}{c} = \frac{b}{c}$ <u>كتابة المعرفة ص 74</u> - المساويات و الضرب</p>
بناء الموارد	ان يكون المتعلم قادرا على معرفة الخواص المتعلقة بالمساويات والعمليات واستعمالها في وضعيات بسيطة	
استثمار		<u>ت 4 ص 78</u>