

الميدان : أ. عددية	المستوى : 03 متوسط
المقطع : المساويات – المتباينات – المعادلات	الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية : المساويات والجمع	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 الجمع :</p> <p>(1) – المبلغين الموجودين عند الولدين بعد اضافة 200 دج لكل منهما يقيان متساويان - المبلغين الموجودين عند الولدين بعد شراء الكتاين بسعر 300 دج يقيان متساويان</p> <p>(2) $a = b$ • حساب الفرق :</p> <p>$(a + c) - (b - c) = a + c - b + c = a - b = 0$ اذن : $a + c = b + c$ • حساب الفرق :</p> <p>$(a - c) - (b - c) = a - c - b + c = a - b = 0$ اذن : $a - c = b - c$</p> <p>(3) اكمل كل جملة : اذا كان $a = b$ فإن $a + c = b + c$ اذا كان $a = b$ فإن $a - c = b - c$</p> <p><u>كتابة المعرفة ص 74</u> - المساويات و الجمع</p>
بناء الموارد	ان يكون المتعلم قادرا على معرفة الخواص المتعلقة بالمساويات والعمليات واستعمالها في وضعيات بسيطة	
استثمار		<p><u>ت 1 ص 78</u></p>