

الميدان :أ . عددية	المستوى : 03 متوسط
المقطع :القوى ذات اسس صحيحة نسبية	الوسائل :كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية :الكتابة العلمية	المراجع :الكتاب المدرسي ، المنهاج
الكفاءات المستهدفة :تعيين الكتابة العلمية لعدد عشري	الأستاذ :الوافي مُحمَّد

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة وضعيات التعلم		<p><u>استعد ص 39</u></p> <p><u>نشاط 5 ص 41</u></p> <p>(1)-</p> <p>أ) تظهر في شاشة الالة الحاسبة 512000000</p> <p>ب) $163\,840 \times 312\,500 = 51\,200\,000\,000$</p> <p>ج) تظهر في الالة الحاسبة 5.12 10</p> <p>(2)-</p> <p>أ) ثلاثتهم على صواب.</p> <p>ب) كتابة على الشكل $a \times 10^n$</p> <p>المريخ: 2.279×10^9</p> <p>عطارد: 5.791×10^7</p> <p>زحل: 1.429×10^9</p> <p>الأرض: 1.5×10^8</p> <p>الزهرة: 1.082×10^7</p> <p><u>كتابة المعرفة ص 44</u></p> <p>- الكتابة العلمية لعدد عشري</p> <p><u>ت 26 ص 47</u></p>
بناء الموارد استثمار	<p>ان يكون المتعلم قادرا على تعيين الكتابة العلمية لعدد عشري</p>	