

الميدان: أنشطة عددية المرافقة ..

المقطع التعلمي: الأعداد الطبيعية والأعداد الناطقة و الحساب على الجذور

الموضوع: التعرّف على قاسم عدد طبيعي

الكفاءة المستهدفة: التعرف على قاسم لعدد طبيعي

	وضعيات التعلـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المر احل
<b>الْتقویــــم</b> ـ من یذکرنا	استعد : 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 4 ، 6 ص	
بقواعد قابلية	: التعرف على قاسم عدد طبيعي	تمهيد
القسمة على كل	: الوضعية التعلمية (1) ص 8	
من 2 ، 3 ، 5 ،	<ul> <li>1- إذا وضع 26 كتابا في كل رف فإنه سيملأ 16 رفا</li> </ul>	
9	و تبقى له 4 كتب لأن : 4 + 26 × 16 = 420	
	2- إذا وضع 28 كتابا في كل رف فإنه سيستعمل 15 رفا بالضبط لأن:	وضعية
متى نقول أن b	$420 = 15 \times 28 + 0$	التعلم
ا قاسم لـ a حيث a	3- العدد 28 قاسم للعدد 420.	
و b عددان	و العدد 26 ليس قاسم للعدد 420	
طبيعيان و b غير	تعریف b،a عددان طبیعیان حیث b غیرمعدوم	
معدوم ؟	نقول b قاسم لـ a عندما يكون باقي القسمة الاقليدية	
ے إذا كان a و b	اله a على b معدوما	
عددين طبيعيين		. 4
غير معدومين ما	. قاسم للعدد143 11 143 <u>143 1</u>	معاریف
معنى a مضاعف	143 يقبل القسمة على 11 . 13 0 الله على 11 . 13 الله القسمة على 11 الله الله الله الله الله الله الله ا	
p 7	. عددان طبیعیان حیث b غیر معدوم a ، b	
أوظف تعلماتي :1	a=b imes q القول أن b معناه يوجد عدد طبيعي القول أن a معناه يوجد عدد طبيعي	
و2	ا <u>: مثالا</u>	
ص14	$120=20\! imes\!6$ ومنه $6$ قاسم لـ 120 و	
	$120=6\! imes\!20$ ومنه 20 قاسم لـ 120 و	
	: <u>ملاحظة:</u> كل الجمل الأتية لها نفس المعنى	
	a - b ـ أ قاسم b - l	
	a - يقبل القسمة على b مضاعف لـb	
	a=1 imes a : لأن $a$ عدد طبيعي $a$ لأن ا	