

الإسم /	الفرض المحروس رقم 3 - الدورة 1 - النموذج B	الأستاذ / هشام شلبي
الثانية إعدادي /		

التمرين 1 - 3 نقط - فكك تم احسب ما يلي

$3^2 =$	$-3^2 =$	$(-3)^2 =$
$1^{956} =$	$2^{-3} =$	$\left(\frac{3}{5}\right)^2 =$

التمرين 2 - 3 نقط - بسط ما يلي مع ذكر القواعد المستعملة.

القاعدة المستعملة	العملية	القاعدة المستعملة	العملية	القاعدة المستعملة	العملية
	$(8^5)^2 =$		$\frac{7^5}{7^9} =$		$995^0 =$
	$8^3 \times 7^3 =$		$9^5 \times 9^3 =$		$\frac{21^5}{7^5} =$

التمرين 3 - 8 نقط - اكتب ما يلي على شكل قوة واحدة.

$A = \frac{6^2 \times 6^7}{3 \times 3^8}$	$B = 9^{-5} \times \frac{9^{10}}{9^5}$
$C = 3^{12} \times 7^4$	$D = 8^3 \times 3^4 \times 8^6 \times 3^5$

www.mathchalabi.c.la

تنظيم دفتر الدروس			الأعمال و الفروض المنزلية		تنظيم الورقة	
0 = ضعيف	2 = متوسط	4 = جيد	1 = جيد	0 = ضعيف	1 = جيد	0 = ضعيف