

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

التمرين 1 - 3 نقط - فكك تم احسب ما يلي

$-2^3 =$	$(-2)^3 =$	$2^3 =$
$1^{999} =$	$\left(\frac{4}{5}\right)^2 =$	$3^{-2} =$

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

القاعدة المستعملة	العملية	القاعدة المستعملة	العملية	القاعدة المستعملة	العملية
	$2^5 \times 7^5 =$		$(3^5)^4 =$		$2^5 \times 2^3 =$
	$\frac{6^5}{6^8} =$		$654^0 =$		$\frac{12^3}{2^3} =$

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

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

www.mathchalabi.c.la

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