

الإسم /	الفرض المحروس رقم 1 - الدورة 2 - النموذج B	الأستاذ / هشام شلبي
الأولى إعدادي /		

التمرين 1 - 2.5 نقط -

احسب ما يلي .

$-6 + (-6) =$	$-6 - (-2) =$	$-6 \div (-2) =$	$-6 \times 2 =$	$-6 + 6 =$
---------------	---------------	------------------	-----------------	------------

التمرين 2 - 2.5 نقط -

فكك تم احسب ما يلي

$(-3)^2 =$ =	$(-2)^3 =$ =	$\left(\frac{3}{5}\right)^2 =$ =	$74^1 =$ =	$1^{92} =$ =
-----------------	-----------------	-------------------------------------	---------------	-----------------

التمرين 3 - 2.5 نقطة -

أتمم الخصائص التالية

$a^n \times a^m =$	$a^n \times b^n =$	$(a^n)^m =$	$\frac{a^n}{a^m} =$	$\frac{a^n}{b^n} =$
--------------------	--------------------	-------------	---------------------	---------------------

التمرين 4 - 2.5 نقطة -

بسط ما يلي مع ذكر الخصائص المستعملة

الخاصية المستعملة	العمليات	الخاصية المستعملة	العمليات
	$(5^2)^3 =$		$5^2 \times 5^4 =$
	$\frac{18^4}{3^4} =$		$\frac{5^{12}}{5^4} =$
.....		$4^7 \times 3^7 =$

أتمم الجمل التالية

.....زاوية المنفرجة هي.....
.....الزاويتان المتتامتان هما.....
.....مجموع قياسات..... تساوي.....
.....زاويتا القاعدة في..... يكونان.....

في الشكل التالي
 ABC مثلث متساوي الساقين رأسه C
 و (D) مستقيم عمودي على (AB) في النقطة B
 بحيث $\hat{CAB} = 70$

حدد قياسات الزوايا التالية دون استعمال المنقلة

حدد قياس الزاوية \hat{ACB} دون استعمال المنقلة	حدد قياس الزاوية \hat{ABC} دون استعمال المنقلة
حدد قياس الزاوية \hat{EBC} دون استعمال المنقلة	حدد قياس الزاوية \hat{FBC} دون استعمال المنقلة

www.mathchalabi.c.la

الفروض المنزلية		المشاركة داخل القسم		تنظيم ورقة التحرير		دفاتر الدروس	
0 = ضعيف	1 = جيد	0 = ضعيف	1 = جيد	0 = ضعيف	1 = جيد	0 = ضعيف	1 = جيد