

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

التمرين 1 - 2.5 نقط -

احسب ما يلي .

$7 + (-7) =$	$3 \times (-4) =$	$-8 \div (-2) =$	$-8 - (-2) =$	$-6 + (-6) =$
--------------	-------------------	------------------	---------------	---------------

التمرين 2 - 2.5 نقط -

فكك تم احسب ما يلي

$(-4)^3 =$ =	$\left(\frac{6}{7}\right)^2 =$ =	$(-5)^2 =$ =	$1^{85} =$ =	$44^1 =$ =
-----------------	-------------------------------------	-----------------	-----------------	---------------

التمرين 3 - 2.5 نقطة -

أتمم الخصائص التالية

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

التمرين 4 - 2.5 نقطة -

بسط ما يلي مع ذكر الخصائص المستعملة

الخاصية المستعملة	العمليات	الخاصية المستعملة	العمليات
	$(7^2)^5 =$		$\frac{12^5}{6^5} =$
	$9^2 \times 9^3 =$		$7^8 \times 3^8 =$
.....		$\frac{6^{18}}{6^4} =$

أتمم الجمل التالية

.....	الزاويتان المتكاملتان هما
.....	الزاوية الحادة هي
.....	زاويتا القاعدة في
.....	مجموع قياسات

التمرين 6 - 4 نقط -

في الشكل التالي
 ABC مثلث متساوي الساقين رأسه B
 و (D) مستقيم عمودي على (BC) في النقطة C
 بحيث $\hat{CAB} = 80$

حدد قياسات الزوايا التالية دون استعمال المنقلة

حدد قياس الزاوية \hat{ACE} دون استعمال المنقلة	حدد قياس الزاوية \hat{ACB} دون استعمال المنقلة
حدد قياس الزاوية \hat{ACF} دون استعمال المنقلة	حدد قياس الزاوية \hat{ABC} 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