

التمرين 1 - 3 نقط - احسب ما يلي

$10^{-4} =$	$10^4 =$	$10^{-5} =$	$10^{+5} =$	$10^0 =$	$10^1 =$
-------------	----------	-------------	-------------	----------	----------

التمرين 2 - 1.5 نقطة - بسط ما يلي

$\frac{10^{-3}}{10^3} =$	$[10^{-5}]^3 =$	$10^{-2} \times 10^{-5} =$
--------------------------	-----------------	----------------------------

التمرين 3 - 1.5 نقطة - اكتب ما يلي كتابة علمية

$0,000278 =$	$475 =$	$85469,8 =$
--------------	---------	-------------

التمرين 4 - 3- نقط - بسط ما يلي تم اكتبه كتابة علمية

$A = 2 \times 10^{-5} \times 400 \times 10^8$	$B = 6,13 \times (10^3)^6 \times 2,5 \times \frac{10^{-8}}{10^3}$
---	---

التمرين 5 - 2- نقط - احسب ما يلي

$A = \left(3 + \frac{1}{2}\right) \div \left(4 - \frac{7}{5}\right)$	$B = \left(\frac{2}{3} + \frac{-1}{2}\right) - \left(2 \times \frac{-3}{5}\right)$
--	--

<p>الشكل</p> <p>- 2 نقط -</p>	<p>$ABCD$ مستطيل</p> <p>و O نقطة تقاطع قطريه</p> <p>و I و J منتصفي الضلعين $[AB]$ و $[BC]$</p> <p>E نقطة تقاطع المستقيمين (IJ) و (BD)</p> <p>1- ارسم الشكل</p>
-------------------------------	---

<p>3-- برهن أن E منتصف القطعة $[BO]$ - 2 نقط -</p> <p>- مع ذكر الخصائص المستعملة -</p>	<p>2- برهن أن $(IJ) \parallel (AC)$ - 2 نقط -</p> <p>- مع ذكر الخصائص المستعملة -</p>
--	--

www.mathchalabi.c.la

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