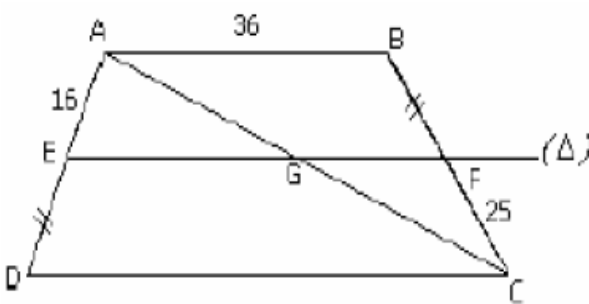


المستوى الثاني الأستاذ زكرياء امسلك	<b>فرض محروس رقم 3</b> الأسدس الأولى	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان
الموسم: 2013 - 2014	الاسم: .....	الثانية: ..... رقم الترتيب: .....

<p>2) احسب ما يلي:</p> $0^0 =$ $21589436^0 =$ $2^3 =$	<p>1) حدد إشارة كل قوة ممايلي : علل جوابك</p> $(-30)^{22}$ $(-2)^{17}$	ن. 4	
<p>4) اكتب على شكل قوة:</p> $\left(\frac{3}{5}\right)^8 \times \left(\frac{3}{5}\right)^4$ ..... $10000000000 =$ ..... $10^4 \times 10 \times 10^{13} =$ .....	<p>3) احسب العدد التالي:</p> $\left[\frac{3}{5}\right]^{-2}$	4.5	
<p>.....          .....          .....</p>	<p>4) اكتب على شكل قوة:</p> $\left(\frac{-2}{5}\right)^8 \times \left(\frac{5}{3}\right)^8$ ..... $\left[\left(\frac{-1}{2}\right)^4\right]^2$ ..... ..... .....	4.5	
	<p>5) انظر الشكل التالي حيث ABCD شبه منحرف و <math>(AB) \parallel (\Delta)</math>          ثم اتم مايلي : <math>\frac{CG}{CA} = \frac{GF}{CB} = \frac{BF}{\dots}</math> احسب : BF  <math>\frac{AE}{\dots} = \frac{\dots}{AC} = \frac{\dots}{\dots}</math> و</p>	3	
<p>6) رباعي ABCD رباعي . I و J و K و L هي التوالي منتصفات الأضلاع : [AB] و [BC] و [CD] و [DA].          (1) - أنشئ الشكل.          (2) - برهن أن الرباعي JKLM متوازي الأضلاع.</p>			4