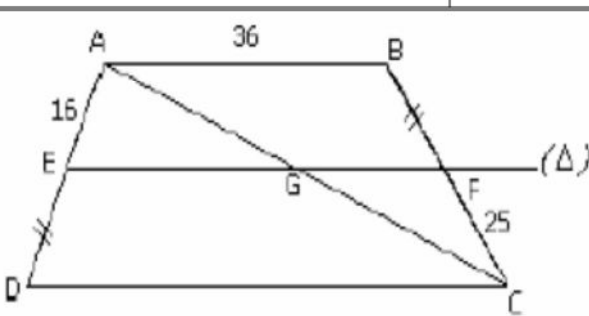


المستوى الثاني الأستاذ زكرياء امسلك	فرض محروس رقم 3 الأسدس الأولى	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان
الموسم: 2013 - 2014	الاسم:	الثانية: رقم الترتيب:

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