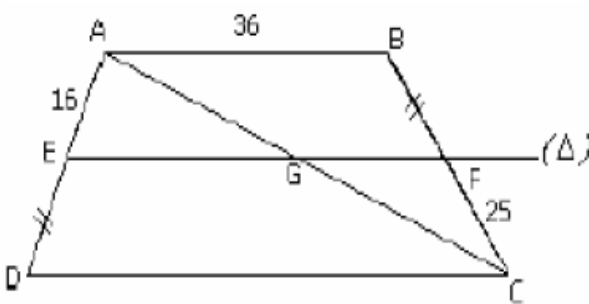


المستوى الثاني الأستاذ زكرياء امسلك	فرض محروس رقم 3 الأسدس الأولى	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان
الموسم: 2013 - 2014	الاسم:	الثانية: رقم الترتيب:

<p>2) احسب ما يلي:</p> $0^0 =$ $21589436^0 =$ $2^3 =$	<p>1) حدد إشارة كل قوة ممايلي : علل جوابك</p> $(-30)^{22}$ $(-2)^{17}$	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 $(AB) \parallel (\Delta)$ ثم اتم مايلي : $\frac{CG}{CA} = \frac{\dots}{CB} = \frac{GF}{\dots}$ احسب : BF $\frac{AE}{\dots} = \frac{\dots}{AC} = \frac{\dots}{\dots}$ و</p>	3	
<p>6) رباغي ABCD رباغي . I و J و K و L هي التوالي منتصفات الأضلاع : [AB] و [BC] و [CD] و [DA]. (1) - أنشئ الشكل. (2) - برهن أن الرباغي JKLM متوازي الأضلاع.</p>			4