

المستوى : الثانية اعدادي  
مدة الإنجاز: ساعة واحدة

الفرض المحروس ②  
الأسدس الاول

الثانوية التاهيلية سيدي حسين  
- الأخصاص -

يراعى في التصحيح حسن تنظيم الورقة  
- الأستاذ: عبد الله

سلم التنقيط	التمرين ①
2	1. احسب التعبيرات التالية
2	$A = \frac{3}{5} \times \frac{243}{240} - \frac{3}{5} \times \frac{3}{240}$
2+2	$B = \frac{x}{x+1} \times \frac{(-3)}{4} + \frac{1}{x+1} \times \frac{(-3)}{4}$ $C = \frac{3}{7} + \frac{(-4)}{3} \times \frac{6}{7} \quad D = 1 - (-(-(-\frac{1}{9})))$
3	التمرين ② في الشكل جانبه ABCD شبه منحرف قائم الزاوية في A و D حيث : AB=3 cm و (AB)//(DC) I منتصف [BE] و J منتصف [BC]. 1. بين ان (IJ)//(EC).
3	المستقيم (IJ) يقطع [AE] في K و [AD] في N.
3	2. بين ان K منتصف [AE]
3	3. احسب IK (علل جوابك)
3	4. بين ان (KN) عمودي على (AD)