

4/6

فرضها منزلي رقم 1 الدورة #

مادة الرياضيات

عبد السلام فرحواوي

التمرين I

1- اكتب على شكل قوة (اسمها يخالف 1)

$$\frac{3^2}{\left(\frac{13}{3}\right)^{-2}} \quad ; \quad \frac{0,0001}{100}$$

2- اعط الكتابة العلمية للعدد التالي وحدد رتبة مقدار كل منها

$$B = -0,00012 \quad ; \quad A = 172000$$

التمرين II : ABCD مستطيل ، منتصف الزاوية [BAC] يقطع [BC] في I ، ومنتصف الزاوية [ACD] يقطع [AD] في J

1- اظهر الشكل

$$2- \text{بين ان } \widehat{IAC} = \widehat{ACJ}$$

$$3- \text{بين ان } (AI) \parallel (CJ)$$

4- استنتج طبيعة الرباعي AICJ (مع التعليل)

التمرين III :