

الرياضيات المدة الزمنية : ساعة	الأدوس الأول	فرض محروس رقم 2 مستوى الثانوية ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
-----------------------------------	--------------	--	--

ملاحظة : (+2) للتنظيم الجيد

تمرين 1 ( 6 نقط )

$$\begin{aligned} 0,0950 \times \dots &= 95 & \text{أتم باستعمال قواعد العدد} & : 10 \\ &; -0,005 \times \dots &= -5 \\ 154,6598 \times \dots &= 1,546598 & & ; 0,0000012 = 12 \times \dots \\ 0,012654 = 12,654 \times \dots & & & ; 350000000 = 3,5 \times \dots \end{aligned}$$

تمرين 2 ( 6,5 نقط )

. (AB) قطعة و I منتصفها . (Δ) مستقيم يمر من I و غير عمودي على (AB) .  
E هي ممائلة A بالنسبة للمستقيم (Δ) .  
F هي ممائلة B بالنسبة للمستقيم (Δ) .

- (1) - أنشئ الشكل .
- (2) - بين أن النقط I و E و F مستقيمية .
- (3) - بين أن I منتصف [EF] .
- (4) - ما هي طبيعة الرباعي AEBF ؟ علل

تمرين 3 ( 5,5 نقط )

لنعتبر العدد A حيث :

$$A = \frac{(10^2 \times 10)^4 \times (10^2 \times 10^3)^5}{4 \times 10^{-12} \times 10^{25}}$$

- (1) بسط كتابة العدد A
- (2) حدد الكتابة العلمية للعدد 500A

تمرين استثنائي ( 2 نقط )

أكتب العدد B كتابة علمية حيث :

$$B = 0,0128 + 0,003$$

يصحح يوم السبت 24 دجنبر 2016

أعطي يوم السبت 17 دجنبر 2016