



متوسطة 20 أوت 1955  
- بوقيرات -

الرياضيات

الإختبار الإستدراكي

التمرين الأول: أنشر ثم بسط ماييلي :

$$A = 6 - 3x + 2x - 5$$

$$B = 3(x + 2)$$

التمرين الثاني :

1- في معلم متعامد ومتجانس علم النقط التالية:

$$E(2; 2), D(5; 2), C(4; 5); B(6; -2), A(8; 2)$$

2- أنشئ صورة المثلث EDC بالإنسحاب الذي يحول A الي B .

التمرين الثالث :

ABC مثلث قائم في A بحيث:  $AB=4$  و  $AC=2$  .

(1)- أرسم الشكل .

(2)- ماهو المجسم المولد بدوران هذا المثلث حول الضلع [AB] .

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>



بالتوفيق والنجاح

