ثانوية أفورار الإعدادية الرياضيات فرض محروس رقم 2 الرياضيات مستوى الأولى ثانوي الأسدوس الأول المحطفى ترشيش مستوى الأولى ثانوي الأسدوس الأول المحطفى ترشيش إعدادي

ملاحظة: (2+) للتنظيم

تمرين 1 (3 نقط)

رتب تزايديا الأعداد التالية:

$$0 \text{ } ; \text{ (+ 54,31)} \text{ } ; \text{ (-5,34)} \text{ } ; \text{ (+ 35,4)} \text{ } ; \text{ (-4,35)} \text{ } ; \text{ (+ 54,3)} \text{ } ; \text{ (-3,45)}$$

تمرین 2 (8 نقط)

أحسب ما يلى:

$$C = (+13) + (+17) \qquad B = (-5) + (-15,5) \qquad A = (+13) + (-17)$$

$$F = (+13) - (+17) \qquad E = (-5) - (-15,5) \qquad D = (+13) - (-17)$$

$$G = [(-3,9) + (+16)] - [(-9) + (+3,9) - (+5)]$$

تمرین 3 (7 نقط)

أنقل الشكل التالي على ورقتك : A×

xB

- مستقيمية . M على المستقيم M على المستقيم M بحيث تكون النقط M و M مستقيمية .
 - . (D) المستقيم المسقط العمودي للنقطة A على المستقيم (2
 - . K في النقطة B و العمودي على المستقيم المار من النقطة B
 - (AH) ماهو الوضع النسبي للمستقيمين (BK) و (AH) ؟
 - . AM = AC: بحيث MA بحيث على نصف المستقيم (5
 - . علل جوابك MC) ماذا تمثل النقطة A بالنسبة للقطعة (MC