

المدة : 50 دقيقة

الفرض الثاني: في مادة الرياضيات

2 متوسط

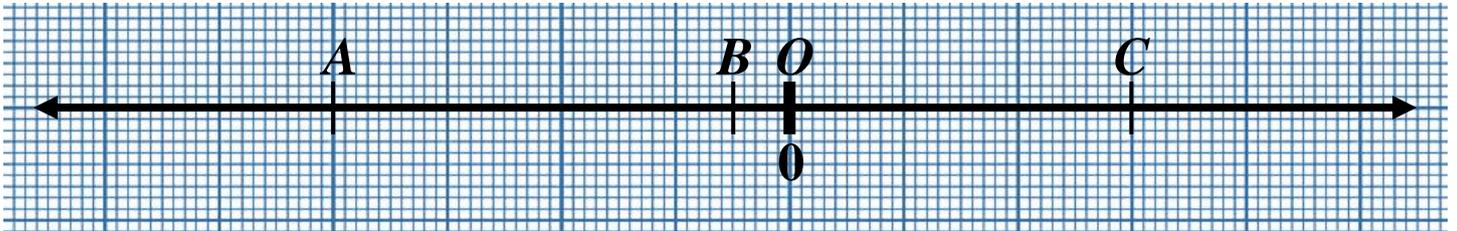
التمرين الأول : (05 ن)

(1) أحسب مايلي مع الطريقة :

$$A = (+5) + (+8)$$

$$B = (+3, 4) + (-2, 5)$$

$$C = -5 - 8 + 3 - 2 + 6$$

(2) بسط المجموع الجبري ثم أحسبه : $D = (-2) - (-23) + (+54) - (+31) + (-11)$ (3) رتب الأعداد النسبية الآتية ترتيبا تصاعديا: $5 ; -9,6 ; 10,4 ; -1,85 ; 3,7 ; -5,14$ **التمرين الثاني : (05 ن)**(1) إليك المستقيم المدرج أذناه : وحدته $1cm$ (أعد رسمه على ورقتك)(2) ماهي فواصل النقط A و B و C (3) علم عليه النقط التالية : $E(+1,5)$ و $F(-2)$ (4) أحسب المسافة : BC و AF **التمرين الثالث : (06 ن)**علم على معلم متعامد ومتجانس مبدؤه O النقطتين $A(+3; 0)$ و $B(0, -3)$ • أنشئ النقطة C نظيرة النقطة A بالنسبة الى النقطة O ؟• أنشئ النقطة D نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O ؟• ماهي احداثيا النقطتين C و D ؟