

الفرض الثاني للفصل الثاني في مادة الرياضيات**أنشطة عددية : 10 ن**

1- حل المعادلة $6x + 5 = 53$

2- قطار طوله 53 m ذو 6 عربات متشابهة، المسافة بين كل عربتين هي 1 m

- ما هو طول كل عربة.

3- حل المتراجحة $2(x + 4, 2) \geq 25$

4- محيط مستطيل أكبر من أو يساوي 25 cm ، علما أن عرضه يساوي 4.2 cm

- حدد القيم الممكنة لطوله.

5- حل المتراجحة التالية و مثتها بيانيا : $-x + 10 \geq x + 20$

أنشطة هندسية : 10 نالمستوى منسوب إلى معلم متعمد ومتجانس ($O; I; J$).1- علم في ورقة مليمترية النقاط : $C(-1; -1)$ ، $B(3; -3)$ ، $A(1; 3)$ ،2- أحسب إحداثي الشعاع \overrightarrow{BC} ،3- أرسم ممثلا للشعاع $\overrightarrow{BN}(-2; 3)$ 4- أحسب الطول $.BC$ 5- نعطي $AC = 2\sqrt{5}$ و $AB = 2\sqrt{10}$ ، أثبت أن المثلث ABC قائم في C .6- أحسب إحداثي M منتصف القطعة $[AC]$.7- أوجد إحداثي D حتى يكون الرباعي $ABCD$ متوازي أضلاع.

بالتوفيق - أستاذ المادة - بraham شاوش ياسين فتح الله

الفرق بين الانسان الناجع والآخرين هو ليس نقص القدرة، ولا نقص المعرفة، إنما نقص الإرادة