ثانوية أفـورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	فرض منزلي رقم 2 الأسدوس الأول	الرياضيات المدة الزمنية : 4 أيام

تمرين 1

أحسب ما يلي بعد إزالة الأقواس :

$$A = (2,5+1)-(-4,5+2,5-7)-4,5\times(-180)\div(-0,9)$$

$$\boldsymbol{B = 3,5-[-(-1,5+2)-4\times(3,5-11)-9]\times 2,5+(-11)}$$

تمرين 2

لنعتبر الأعداد العشرية النسبية التالية :

25,13- و 52 و 0 و 7+ و 2- و 11+

1) صنف هذه الأعداد إلى موجبة وسالبة

2) رتب هذه الأعداد تصاعديا

3) لنضع A مجموع الاعداد الموجبة و B مجموع الأعداد السالبة

أ) أحسب A+B

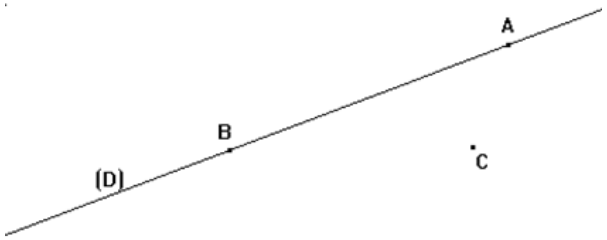
ب) أحسب A-B

ج) أحسب A×B

د) أحسب B÷A

تمرين 3

أنقل الشكل الآتي و أتممه حسب ما يلي :



1) – أرسم مستقيما (Δ) يمر من النقطة C و يقطع المستقيم (D) في النقطة A .

2) – أرسم مستقيما (K) يمر من النقطة C و يوازي المستقيم (D) .

3) – أرسم E المسقط العمودي للنقطة C على المستقيم (D) .

4) – أرسم F منتصف القطعة [AC] .

5) – أرسم النقطة M بحيث: Mتوجدعلى (K) و M و F و B نقط مستقيمية .

6) – أرسم نقطة N بحيث تكون C منتصف القطعة [AN] .

أعطي يوم السبت 28 نونبر 2015	يصحح يوم السبت 12 دجنبر 2015

ثانوية أفـورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	فرض منزلي رقم 2 الأسدوس الأول	الرياضيات المدة الزمنية : 4 أيام

تمرين 1

أحسب ما يلي بعد إزالة الأقواس :

$$A = (2,5+1)-(-4,5+2,5-7)-4,5\times(-180)\div(-0,9)$$

$$\boldsymbol{B = 3,5-[-(-1,5+2)-4\times(3,5-11)-9]\times 2,5+(-11)}$$

تمرين 2

لنعتبر الأعداد العشرية النسبية التالية :

25,13- و 52 و 0 و 7+ و 2- و 11+

1) صنف هذه الأعداد إلى موجبة وسالبة

2) رتب هذه الأعداد تصاعديا

3) لنضع A مجموع الاعداد الموجبة و B مجموع الأعداد السالبة

أ) أحسب A+B

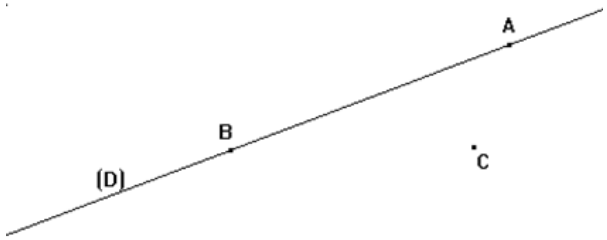
ب) أحسب A-B

ج) أحسب A×B

د) أحسب B÷A

تمرين 3

أنقل الشكل الآتي و أتممه حسب ما يلي :



1) – أرسم مستقيما (Δ) يمر من النقطة C و يقطع المستقيم (D) في النقطة A .

2) – أرسم مستقيما (K) يمر من النقطة C و يوازي المستقيم (D) .

3) – أرسم E المسقط العمودي للنقطة C على المستقيم (D) .

4) – أرسم F منتصف القطعة [AC] .

5) – أرسم النقطة M بحيث: Mتوجدعلى (K) و M و F و B نقط مستقيمية .

6) – أرسم نقطة N بحيث تكون C منتصف القطعة [AN] .

أعطي يوم السبت 8 دجنبر 2018	يرجع يوم الأربعاء12 دجنبر 2018