

نوفمبر: 2017

## فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات المستوى: الثالثة متوسط 3AM

### التمرين الأول:

لتكن C, A, B

$$A = \frac{5}{7} ; B = \frac{2}{3} ; C = -2$$

1- احسب  $7A - 3B + C$ ;  $\frac{B}{C}$ ;  $A \times C$ ;  $A - B$

2- قارن بين العددين A و B ثم بين العددين A و C

### التمرين الثاني:

ABC مثلث E منتصف القطعة [AB]

M منتصف القطعة [AC]

1- بين ان المستقيمين (EM) و (BC) متوازيان

أنشئ النقطة F نظيرة النقطة C بالنسبة الى النقطة E

2- بين ان المثلثين EBC و AEF متقايسان

3- ما نوع الرباعي AFBC مع التعليل

### التمرين الثالث:

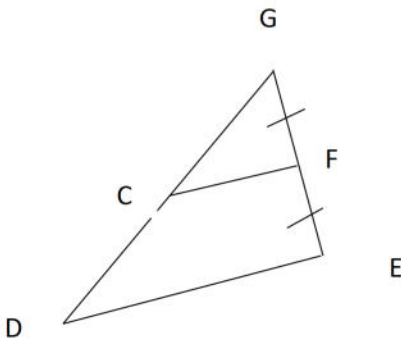
اليك الشكل المقابل

$$(FC) // (ED)$$

لدينا F منتصف القطعة [EG]

1- بين ان C منتصف القطعة [GD]

2- ما هو طول القطعة [FC]



حي قعلول - برج البحري - الجزائر