

ملاحظة : تُمنح نقطة واحدة من أجل تحرير و تنظيم ورقة الإجابة

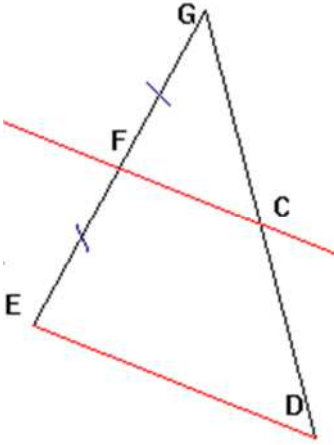
التمرين الأول : ( 9 نقاط )

$A$  ،  $B$  و  $C$  أعداد ناطقة حيث :  $A = \frac{5}{7}$  ،  $B = \frac{2}{3}$  ،  $C = -2$  .

1. أحسب ما يلي :  $A - B$  ،  $A \times C$  ،  $\frac{B}{C}$  ،  $7A - 3B + C$  .

2. قارن بين العددين  $A$  و  $B$  ، و بين العددين  $A$  و  $C$  .

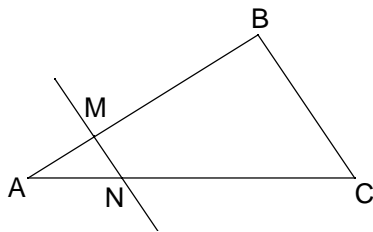
التمرين الثاني : ( 4 نقاط )



إليك الشكل المقابل حيث :  $(FC) \parallel (ED)$  ، و  $F$  منتصف  $[GE]$  .

✓ برهن أن  $C$  منتصف  $[GD]$  .

التمرين الثالث : ( 6 نقاط )



إليك الشكل المقابل حيث :  $(MN) \parallel (BC)$

$AM = 1,5$  ،  $AB = 6$

$BC = 8$  ،  $AN = 2,5$

✓ أحسب الطولين  $AC$  و  $MN$  .

بالتوفيق

م شاعون