

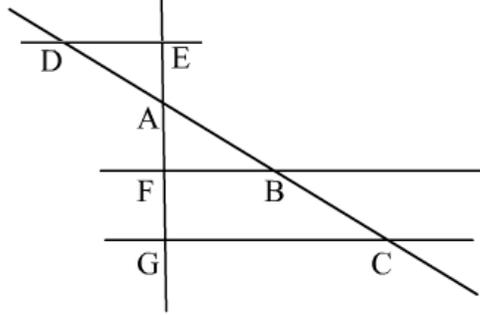
2014/2013

سلسلة تمارين  
مادة الرياضيات  
السنة الثالثة من السلك الثانوي الاعدادي

  
جمعية مبادرات الفضاء التموي  
Association Initiatives d'Espace de Développement

التمرين 1 - 6 نقط

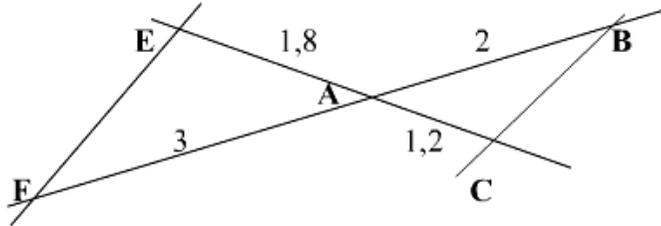
لاحظ جيدا الشكل التالي



المستقيمان (BF) و (CG) متوازيان

- 1- أحسب AG و FG إذا علمت أن:  
AB=5 و AC=9 و AF=3  
2- علما أن AE=4.2 و AD=7  
بين أن (ED) و (BF) متوازيان

التمرين 2 - 6 نقط



بين أن : (EF) // (BC)

التمرين 3 - 8 نقط

- 1- قارن  $3\sqrt{2}$  و  $\sqrt{17}$   
2- احسب  $\sqrt{25+24}$   
3- احسب  $2\sqrt{3} \times \sqrt{12}$   
4- انشر و بسط  $(\sqrt{2} + 3)^2$

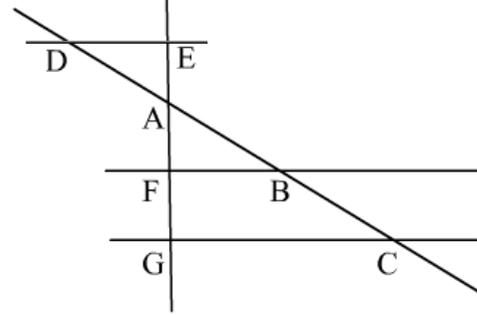
2014/2013

سلسلة تمارين  
مادة الرياضيات  
السنة الثالثة من السلك الثانوي الاعدادي

  
جمعية مبادرات الفضاء التموي  
Association Initiatives d'Espace de Développement

التمرين 1 - 6 نقط

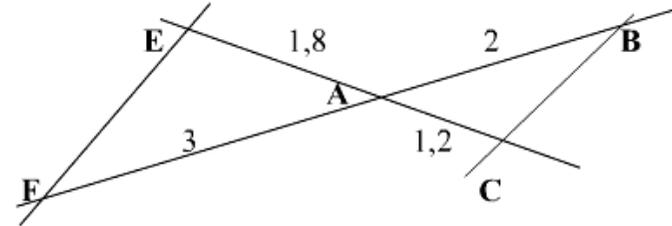
لاحظ جيدا الشكل التالي



المستقيمان (BF) و (CG) متوازيان

- 3- أحسب AG و FG إذا علمت أن:  
AB=5 و AC=9 و AF=3  
4- علما أن AE=4.2 و AD=7  
بين أن (ED) و (BF) متوازيان

التمرين 2 - 6 نقط



بين أن : (EF) // (BC)

التمرين 3 - 8 نقط

- 5- قارن  $3\sqrt{2}$  و  $\sqrt{17}$   
6- احسب  $\sqrt{25+24}$   
7- احسب  $2\sqrt{3} \times \sqrt{12}$   
8- انشر و بسط  $(\sqrt{2} + 3)^2$