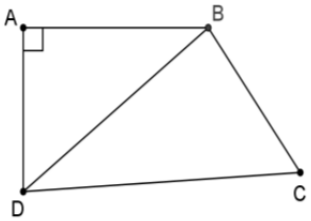
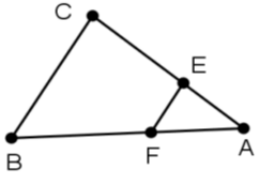
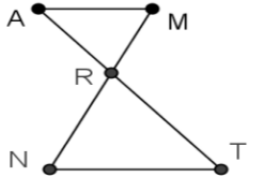
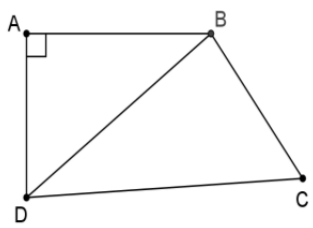
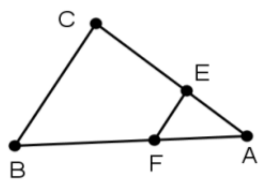
الثانوية الإعدادية الزلاقة مولاي رشيد-سيدي عثمان	فرض منزلي رقم 2 مادة الرياضيات	2014 - 2015 مدة الإنجاز : ساعة

I 8 ن	1) قارن العددين : $3\sqrt{7}$ و 8 2) a و b عددان حقيقيان بحيث: $1 \leq a \leq 4$ و $2 \leq b \leq 5$ أطر الأعداد : $a+b$ ؛ $a-b$ ؛ $a \times b$ ؛ $\frac{a}{b}$ 3) x و y عددان حقيقيان بحيث: $x-5=-6+y$ قارن العددين : x و y
II 5 ن	في الشكل جانبه: $AB = 4$ و $AD = 3$ و $DC = 6$ و $BC = \sqrt{11}$ (ب cm) 1) بين أن : $BD = 5$ 2) بين أن المثلث DBC قائم الزاوية 
III 4 ن	في الشكل جانبه لدينا: (ب cm) AC = 5 و AE = 2 و AB = 6 و AF = 2.4 بين أن: (EF)//(BC) 
IV 3 ن	في الشكل جانبه لدينا: (AM)//(NT) RM = 2 و RA = 2.4 و RN = 3 و AM = 2.5 (ب cm) احسب: RT و NT 

الثانوية الإعدادية الزلاقة مولاي رشيد-سيدي عثمان	فرض منزلي رقم 2 مادة الرياضيات	2014 - 2015 مدة الإنجاز : ساعة

I 8 ن	1) قارن العددين : $3\sqrt{7}$ و 8 2) a و b عددان حقيقيان بحيث: $1 \leq a \leq 4$ و $2 \leq b \leq 5$ أطر الأعداد : $a+b$ ؛ $a-b$ ؛ $a \times b$ ؛ $\frac{a}{b}$ 3) x و y عددان حقيقيان بحيث: $x-5=-6+y$ قارن العددين : x و y
II 5 ن	في الشكل جانبه : $AB = 4$ و $AD = 3$ و $DC = 6$ و $BC = \sqrt{11}$ (ب cm) 3) بين أن : $BD = 5$ 4) بين أن المثلث DBC قائم الزاوية 
III 4 ن	في الشكل جانبه لدينا:(ب cm) AC = 5 و AE = 2 و AB = 6 و AF = 2.4 بين أن: (EF)//(BC) 
IV 3 ن	في الشكل جانبه لدينا: (AM)//(NT) RM = 2 و RA = 2.4 و RN = 3 و AM = 2.5 (ب cm) احسب: RT و NT