|  |
| --- |
| **وضعية تعلمية 1 :**1/ أي من المثلثات الخمسة الآتية مطابق للمثلث ABC ؟2/ كيف تتحقق من ذلك ؟3/ أكتب العناصر المتماثلة من المثلث ABC و المثلث المطابق له في كل حالة. |
| **وضعية تعلمية 2 :**أنشئ كلا من المثلثات RST ; MNO ; ABC بحيث : $$BC=3 cm ; \hat{B}=60° ; \hat{C}=40° .1 $$$$MN=3 cm ; \hat{M}=60° ; \hat{N}=40° .2 $$$$ST=3 cm ; \hat{R}=60° ; \hat{S}=40° .3 $$* هل المثلثان ABC و MNO متقايسان ؟
* هل المثلثان ABC و RST متقايسان ؟
* ما هي أوجه التشابه أو الاختلاف بين هذه الحالات ؟
 | **وضعية تعلمية 3 :**أنشئ كلا من المثلثات RST ; EFG ; ABC بحيث : $$\hat{A}=60° ; AC=5 cm ; AB=4 cm .1 $$$$\hat{E}=60° ; EG=5 cm ; EF=4 cm .2 $$$$\hat{S}=60° ; RT=5 cm ; ST=4 cm .3 $$* هل المثلثان ABC و EFG متقايسان ؟
* هل المثلثان ABC و RST متقايسان ؟
* ما هي أوجه التشابه أو الاختلاف بين هذه الحالات ؟
 |
| **وضعية تعلمية 4 :**أنشئ كلا من المثلثين EFG ; ABC بحيث : $$BC=6 cm ; AC=5 cm ; AB=4 cm .1 $$$$FG=6 cm ; EG=5 cm ; EF=4 cm .2 $$* هل المثلثان ABC و EFG متقايسان ؟ - ما هي أوجه التشابه أو الاختلاف بينهما ؟
 |
| **وضعية تعلمية 1 :**1/ أي من المثلثات الخمسة الآتية مطابق للمثلث ABC ؟2/ كيف تتحقق من ذلك ؟3/ أكتب العناصر المتماثلة من المثلث ABC و المثلث المطابق له في كل حالة. |
| **وضعية تعلمية 2 :**أنشئ كلا من المثلثات RST ; MNO ; ABC بحيث : $$BC=3 cm ; \hat{B}=60° ; \hat{C}=40° .1 $$$$MN=3 cm ; \hat{M}=60° ; \hat{N}=40° .2 $$$$ST=3 cm ; \hat{R}=60° ; \hat{S}=40° .3 $$* هل المثلثان ABC و MNO متقايسان ؟
* هل المثلثان ABC و RST متقايسان ؟
* ما هي أوجه التشابه أو الاختلاف بين هذه الحالات ؟
 | **وضعية تعلمية 3 :**أنشئ كلا من المثلثات RST ; EFG ; ABC بحيث : $$\hat{A}=60° ; AC=5 cm ; AB=4 cm .1 $$$$\hat{E}=60° ; EG=5 cm ; EF=4 cm .2 $$$$\hat{S}=60° ; RT=5 cm ; ST=4 cm .3 $$* هل المثلثان ABC و EFG متقايسان ؟
* هل المثلثان ABC و RST متقايسان ؟
* ما هي أوجه التشابه أو الاختلاف بين هذه الحالات ؟
 |
| **وضعية تعلمية 4 :**أنشئ كلا من المثلثين EFG ; ABC بحيث : $$BC=6 cm ; AC=5 cm ; AB=4 cm .1 $$$$FG=6 cm ; EG=5 cm ; EF=4 cm .2 $$* هل المثلثان ABC و EFG متقايسان ؟ - ما هي أوجه التشابه أو الاختلاف بينهما ؟
 |