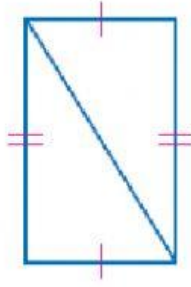
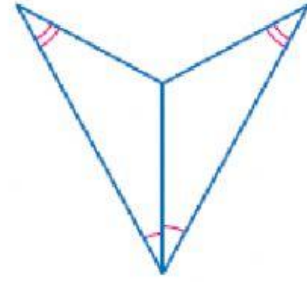


الاسم :----- الصف : ٣/ع-----

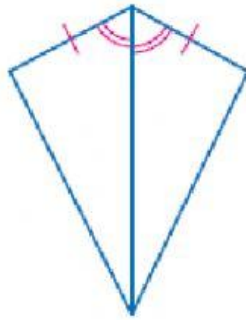
حدّد النظرية أو المسلّمة التي يمكن استعمالها لإثبات أن كل زوج من أزواج المثلثات متطابق.
واكتب "غير ممكن" إذا تعذّر إثبات التطابق.



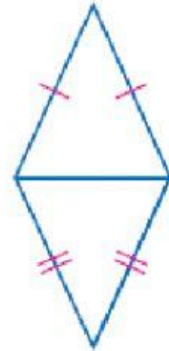
ض ض ض
ض ز ض
ز ض ز
ز ز ض



ض ض ض
ض ز ض
ز ض ز
ز ز ض

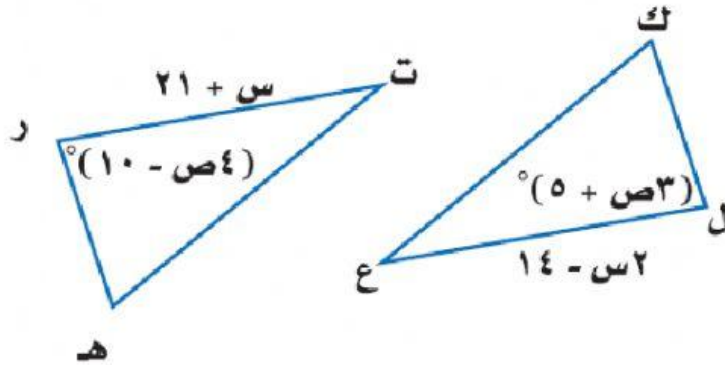


ض ض ض
ض ز ض
ز ض ز
ز ز ض



ض ض ض
ض ز ض
ز ض ز
ز ز ض

في الشكل أدناه، $\triangle ر ه ت \cong \triangle ل ك ع$:



أوجد قيمة س.

أوجد قيمة ص.

س =

٢٥ ٣٥ ١٥ ٧

ص =

١٥ ٥ ٣٥ ٢٥