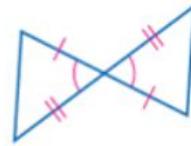
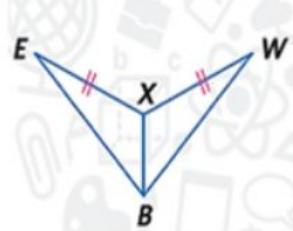
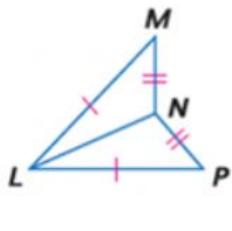


إذا كانت ثلاثة أضلاع في مثلث متطابقة مع ثلاثة أضلاع في مثلث آخر ، فالمثلثان متطابقان . **(SSS)**

عند تطابق ضلعين والزاوية المحصورة بينهما في مثلث مع مثلث مع ضلعين والزاوية المحصورة بينهما في مثلث آخر ، فيكون **المثلثان متطابقين . (SAS)**

هذه المعلمة التي يمكن استخدامها لإثبات أن المثلثين في كل من الأسئلة الآتية متطابقان و إذا كانوا غير متطابقين فاكتبه لا يمكن .
صل كل شكل بالمناسب له

**(SAS)****(SSS)**

لا يمكن