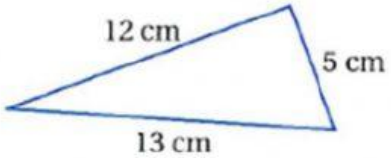
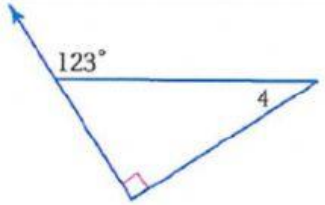
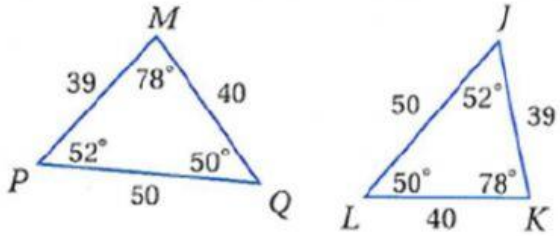
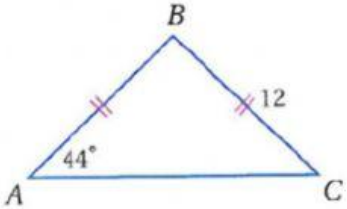
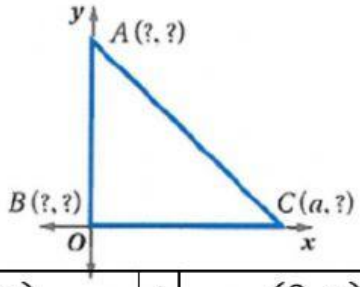
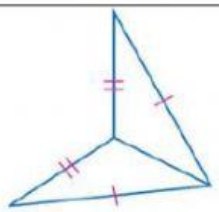
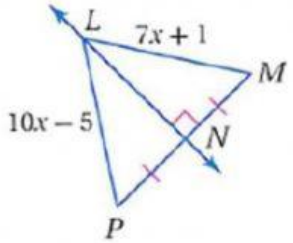
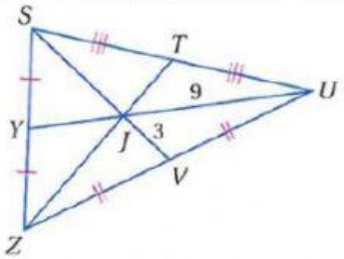
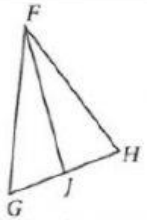
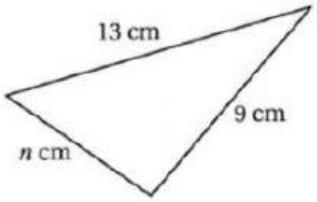
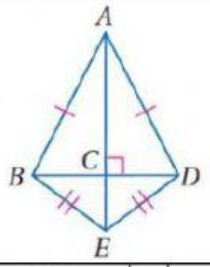
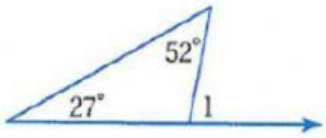
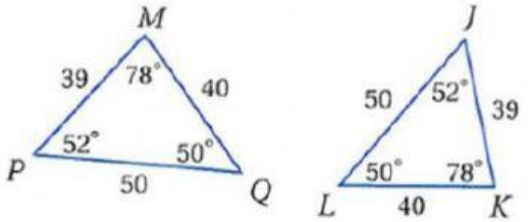
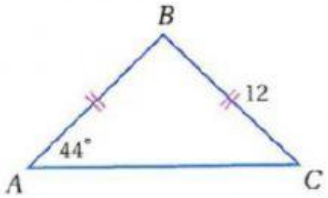
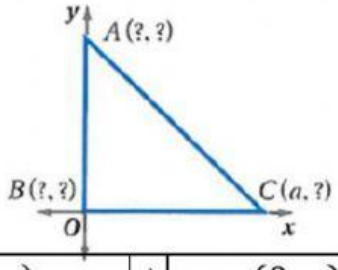
1	من الشكل المقابل يصنف المثلث المجاور على انه مثلث 						
أ	قائم الزاوية	ب	متطابق الضلعين	ج	مختلف الأضلاع	د	متطابق الأضلاع
2	من الشكل $m\angle 4$ تساوي 						
أ	23°	ب	123°	ج	90°	د	33°
3	من الشكل المقابل أي من العبارات الأتية تكون عبارة التطابق الصحيحة 						
أ	$\Delta JLK \cong \Delta PQM$	ب	$\Delta JKL \cong \Delta MQP$	ج	$\Delta LKJ \cong \Delta PQM$	د	$\Delta JKL \cong \Delta MPQ$
4	من الشكل المقابل $m\angle C$ تساوي 						
أ	44°	ب	12°	ج	90°	د	92°
5	من الشكل المقابل المثلث متطابق الضلعين و قائم الزاوية فتكون إحداثيات النقطة C هي 						
أ	$(0,0)$	ب	$(a,0)$	ج	$(0,a)$	د	(a,a)

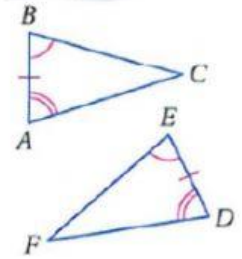
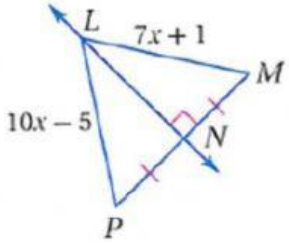
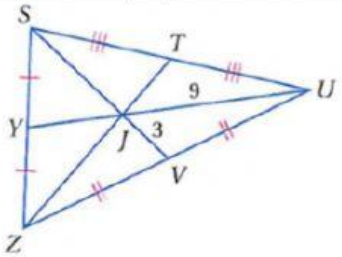
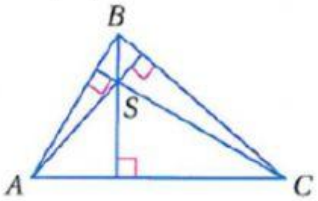
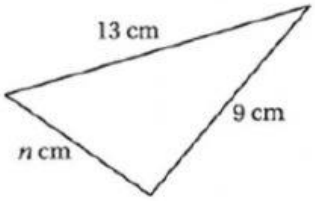
LIVEWORKSHEETS

6	تسمي مسلمة التطابق الموضحة بالشكل 						
أ	SAS	ب	SSS	ج	AAS	د	ASA
7	من الشكل المقابل يكون قيمة x تساوي 						
أ	3	ب	2	ج	7	د	10
8	من الشكل المقابل إذا كان $JV = 3 , JU = 9$ فإن طول SJ يساوي 						
أ	3	ب	6	ج	9	د	13.5
9	من الشكل المقابل إذا كان $\overline{GJ} \cong \overline{HJ}$ فإن $\overline{FJ}$ يسمى 						
أ	ارتفاع	ب	منصف زاوية	ج	قطعة متوسطة	د	عمود منصف
10	من الشكل المقابل أي الأعداد الأتية **لا يمكن** أن يكون قيمة لِ n 						
أ	4	ب	10	ج	13	د	7

LIVEWORKSHEETS

1	من الشكل المقابل يصنف المثلث ΔABD على انه مثلث 						
أ	قائم الزاوية	ب	متطابق الضلعين	ج	مختلف الأضلاع	د	متطابق الأضلاع
2	من الشكل $m\angle 1$ تساوي 						
أ	79°	ب	101°	ج	52°	د	27°
3	من الشكل المقابل أي من العبارات الأتية تكون عبارة التطابق الصحيحة 						
أ	$\Delta LKJ \cong \Delta PQM$	ب	$\Delta JKL \cong \Delta MQP$	ج	$\Delta JLK \cong \Delta PQM$	د	$\Delta JKL \cong \Delta MPQ$
4	من الشكل المقابل $m\angle B$ تساوي 						
أ	44°	ب	12°	ج	90°	د	92°
5	من الشكل المقابل المثلث متطابق الضلعين و قائم الزاوية فتكون إحداثيات النقطة A هي 						
أ	$(0,0)$	ب	$(a,0)$	ج	$(0,a)$	د	(a,a)

LIVEWORKSHEETS

6	تسمي مسلمة التطابق الموضحة بالشكل 						
أ	SAS	ب	SSS	ج	AAS	د	ASA
7	من الشكل المقابل يكون قيمة x تساوي 						
أ	7	ب	10	ج	3	د	2
8	من الشكل المقابل إذا كان $JU = 9$, $JV = 3$ فإن طول SV يساوي 						
أ	3	ب	6	ج	9	د	13.5
9	من الشكل المقابل تسمى النقطة S 						
أ	مركز المثلث	ب	مركز الدائرة الداخلية	ج	ملتقى الارتفاعات	د	مركز الدائرة الخارجية
10	من الشكل المقابل أي الأعداد الأتية **لا يمكن** أن يكون قيمة لِ n 						
أ	7	ب	10	ج	13	د	22

LIVEWORKSHEETS