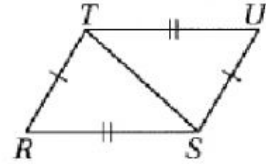


الاسم الفصل

اكتب برهاناً تسلسلياً.

المعطيات: $\overline{RS} \cong \overline{UT}$, $\overline{RT} \cong \overline{US}$
المطلوب: إثبات أن $\triangle RST \cong \triangle UTS$



$$\triangle RST \cong \triangle UTS$$

SSS

$$\overline{RT} \cong \overline{US}$$

معطى

$$\overline{RS} \cong \overline{UT},$$

معطى

$$TS \cong TS$$

خاصية الانعكاس