مدرسة محمد نور ح 2

مادة: الرياضيات

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

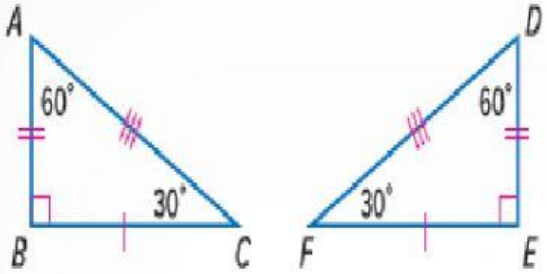
الموضوع / تطابق المثلثات

ورقة عمل

اسم الطالب:

صف:

انطلق! تمرين على الاختبار



، المثلثات الموضحة متطابقة.

أكمل عبارات التطابق لمقارنة الأجزاء المتناظرة.

a. $\angle A \cong$ ____ b. $\angle B \cong$ ____

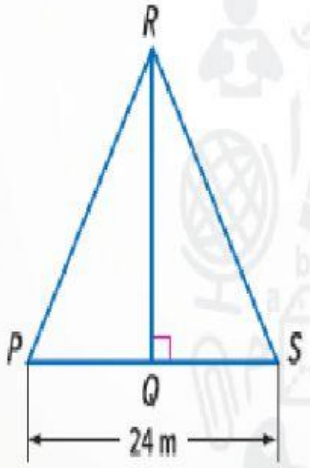
c. $\angle C \cong$ ____ d. $\overline{AB} \cong$ ____

e. $\overline{BC} \cong$ ____ f. $\overline{AC} \cong$ ____

$\angle A$	$\angle D$	$\overline{AB}$	$\overline{DE}$
$\angle B$	$\angle E$	$\overline{AC}$	$\overline{DF}$
$\angle C$	$\angle F$	$\overline{BC}$	$\overline{EF}$

، في الشكل، $\triangle PQR \cong \triangle SQR$. أيًا مما يلي يمثّل عبارة تطابق للأجزاء المتناظرة؟ حدد كل ما ينطبق.

- ☐ $\angle RQP \cong \angle QSR$
- ☐ $\overline{PQ} \cong \overline{RQ}$
- ☐ $\overline{RP} \cong \overline{RS}$
- ☐ $\angle SRQ \cong \angle PRQ$



اشراف الأستاذ جمال البري

LIVEWORKSHEETS