



## ورقة عمل رقم ( 2 ) / الأجزاء المتناسبة في المثلثات

المادة: الرياضيات

الاسم:

التاريخ: 2 / 2026

الصف:

التاسع الأساسي



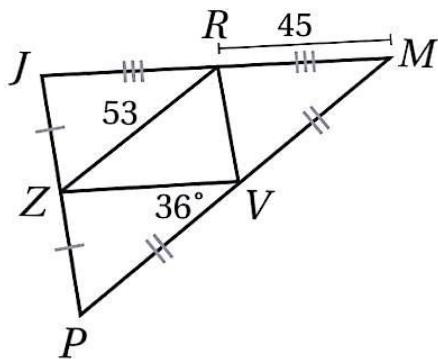
الهدف : تعرف الأجزاء المتناسبة في المثلث واستعمالها لايجاد قياسات مجهولة

السؤال الأول : أستعمل المعلومات المعطاة في الشكل المجاور لايجاد كل مما يأتي :

ZV -1

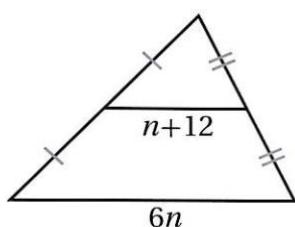
PM -2

RZV -3 قياس الزاوية

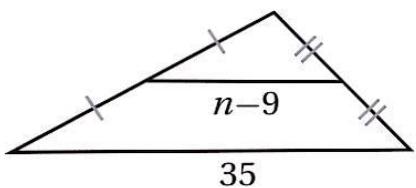


السؤال الثاني : أجد قيمة n في كل مما يأتي :

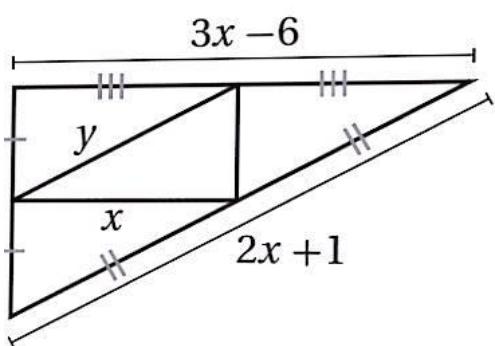
-1



-2



السؤال الثالث : أستعمل المعلومات المعطاة في الشكل الآتي لايجاد قيمة كل من  $X$  و  $Y$  :



أنتهت الورقة

قسم الرياضيات