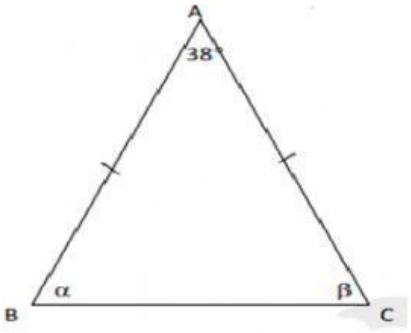
דף חזרה – חישובי זוויות במשולש שווה שוקיים

לפניכם משולשים שווי שוקיים ABC. הצלעות השוות והזוויות השוות מסומנות. קבעו על סמך הנתונים בסרטוט ובעזרת חישוב, את גודל הזוויות המסומנות ב α, β, γ .

תזכורת: סכום זוויות במשולש הוא: 180 °

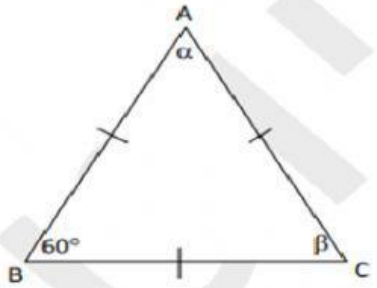
.1



$\alpha =$ ____

$\beta =$ ____

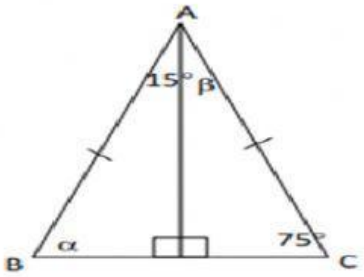
.2



$\alpha =$ ____

$\beta =$ ____

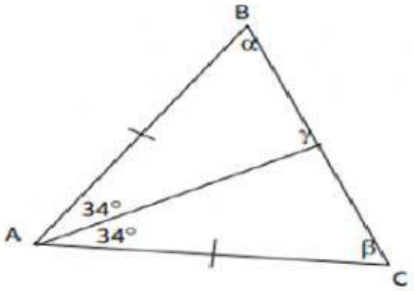
.3



$\alpha =$ ____

$\beta =$ ____

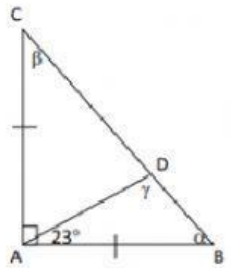
.4



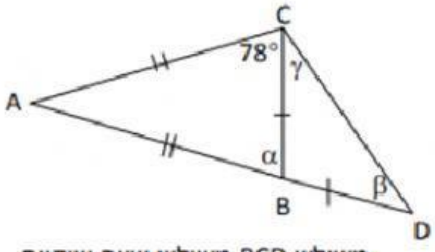
$\alpha =$ ____

$\beta =$ ____

.5



.6



משולש BCD משולש שווה שוקיים

A, B, D על קו ישר

$\alpha =$ ____

$\beta =$ ____

$\alpha =$ ____

$\beta =$ ____

בהצלחה !!!!