

Az  $ABC$  háromszög  $A$ -nál derékszögű, egyenlő szárú háromszög, szárainak hossza  $4$  cm. Megrajzoltuk a  $C$  középpontú,  $A$ -n átmenő kört, ez az átfogót az  $E$  pontban metszi. Ugyancsak megrajzoltuk a  $B$  középpontú,  $A$ -n átmenő kört, ez az átfogót a  $D$  pontban metszi. Mekkora az *ábrán* levő satírozott terület nagysága?

