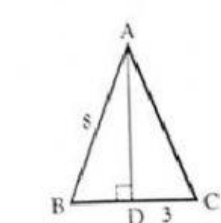
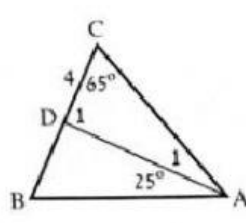


תכונותיו של משולש שווה שוקיים. כיתה ח'.

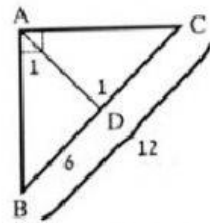
1) המשולש ABC הוא שווה שוקיים (A קודקוד הראש). השלימו את הרשום מתחת לכל סרטוט על סמך תכונותיו של משולש שווה שוקיים.



$P_{ABC} = \text{---} \text{ מ"ס}$

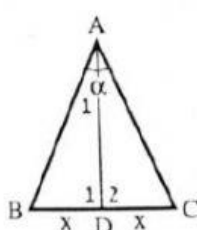


$\angle B = \text{---}^\circ$
 $\angle D_1 = \text{---}^\circ$
 $\angle A_1 = \text{---}^\circ$
 $BC = \text{---} \text{ מ"ס}$

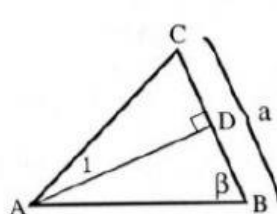


$DC = \text{---} \text{ מ"ס}$
 $\angle B = \text{---}^\circ$
 $\angle D_1 = \text{---}^\circ$
 $\angle A_1 = \text{---}^\circ$

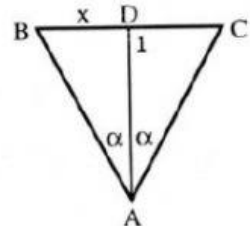
סמנו את זווית אלפא דרך a וזווית בטא בעזרת אות b. חילוק רשמו בעזרת סימן ::.



$\angle A_1 = \text{---}^\circ$
 $\angle D_1 = \text{---}^\circ$
 $\angle D_2 = \text{---}^\circ$
 $\angle B = \text{---}^\circ$

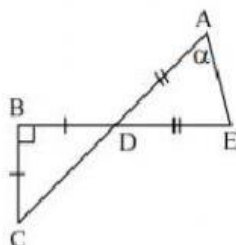


$BD = \text{---} \text{ מ"ס}$
 $CD = \text{---} \text{ מ"ס}$
 $\angle A = \text{---}^\circ$
 $\angle A_1 = \text{---}^\circ$

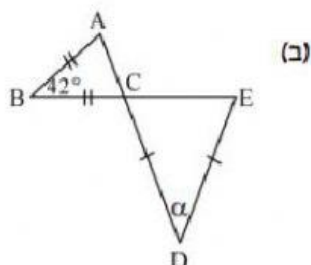


$DC = \text{---} \text{ מ"ס}$
 $BC = \text{---} \text{ מ"ס}$
 $\angle D_1 = \text{---}^\circ$
 $\angle B = \text{---}^\circ$

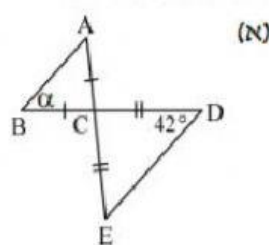
2) בכל אחד מהסרטוטים הבאים מצאו את גודלה של α .



$\alpha = \text{---}^\circ$



$\alpha = \text{---}^\circ$



$\alpha = \text{---}^\circ$