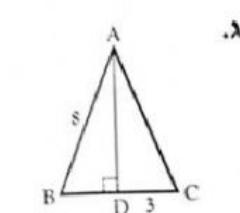
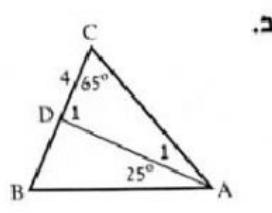


תכונתו של משולש שווה שוקיים. כיתה ח'!

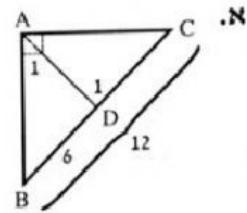
- (1) המשולש ABC הוא שווה שוקיים (קודקוד הראש).
השלימו את הرسم מתחת כל סרטו על סמך תכונתו של משולש שווה שוקיים.



$$\text{מ}' \angle P_{ABC} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{מ}' \alpha$$

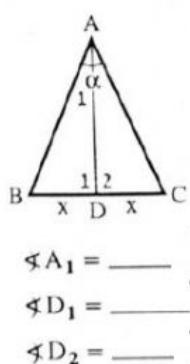


$$\begin{aligned} \angle B &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle D_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle A_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ BC &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \end{aligned}$$

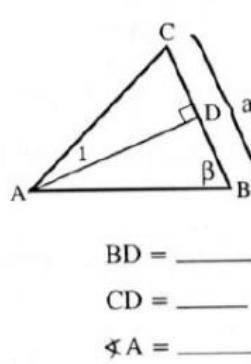


$$\begin{aligned} DC &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle B &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle D_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle A_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \end{aligned}$$

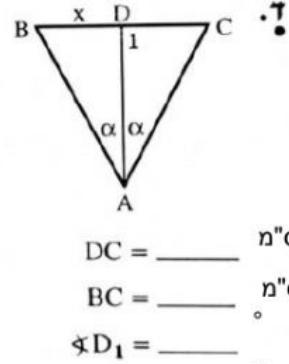
סמן את חזית אלפא דרך a וחזית בטא בעדרת אות ט. חילוק רשמו בעדרת סימן ..



$$\begin{aligned} \angle A_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle D_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle D_2 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle B &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

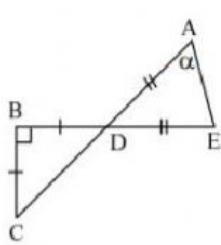


$$\begin{aligned} BD &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ CD &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle A &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle A_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

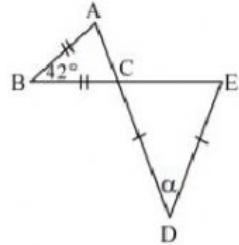


$$\begin{aligned} DC &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ BC &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle D_1 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}' \\ \angle B &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

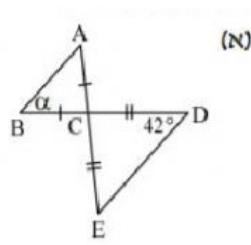
(2) בכל אחד מהסרטוטים הבאים מצאו את גודלה של α .



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}'$$



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}'$$



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}} \text{ מ}'$$