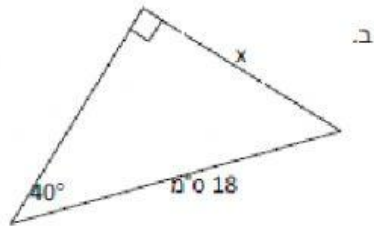


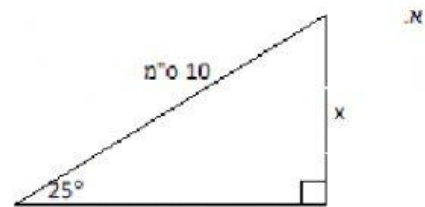
בדיקת שיעורי בית בנושא פונקציה $\sin$

יש להקליד רק מספרים ולעגל עד 2 ספרות אחרי נקודה עשרונית

5. חשבו את אורכה של הצלע x בכל אחד מהמשולשים ישרי הזווית הבאים:

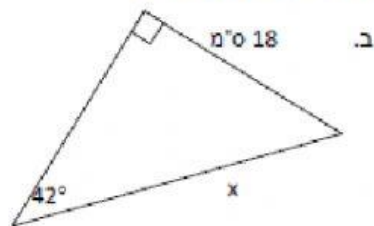


$$x =$$

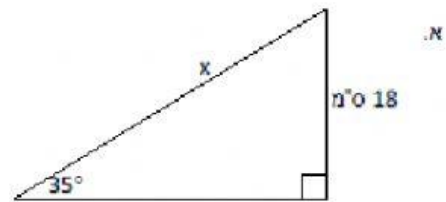


$$x =$$

7. חשבו את אורכה של הצלע x בכל אחד מהמשולשים ישרי הזווית הבאים:

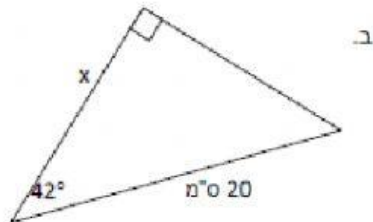


$$x =$$

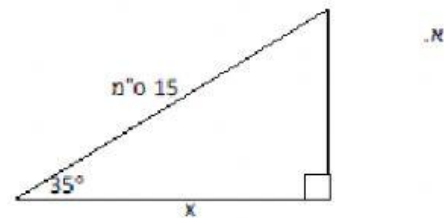


$$x =$$

9. חשבו את אורכה של הצלע x בכל אחד מהמשולשים ישרי הזווית הבאים:



$$x =$$

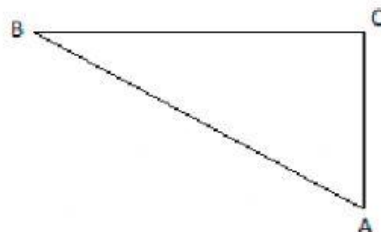


$$x =$$

11. במשולש ישר זווית ABC נתון:

$$\angle ACB = 90^\circ, \angle ABC = 35^\circ, BC = 15 \text{ מ"ס}$$

חשבו את:



א. אורך היתר AB

ב. אורך הניצב AC

ג. היקף המשולש

ד. שטח המשולש

א) $AB =$ מ"ס

ב) $AC =$ מ"ס

ג) $P_{\text{משולש}} =$ מ"ס

ד) $S_{\text{משולש}} =$ סמ"ר