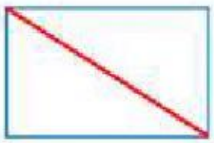
אלכסונים במצולעים

1. השלימו:



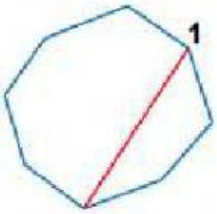
א. מצולע זה נקרא _____

ב. הקטעים הכחולים נקראים _____

ג. הקטע האדום נקרא _____

ד. האם ניתן לסרטט במצולע עוד קטע כמו הקטע האדום? אם כן, סרטטו אותו.
אם לא, כתבו מדוע. _____

2. השלימו:



א. מצולע זה נקרא _____

ב. הקטעים הכחולים נקראים _____

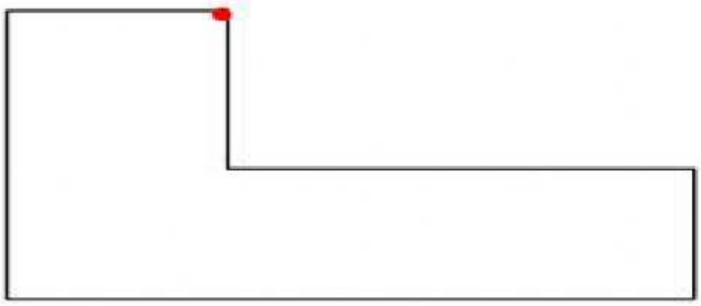
ג. הקטע האדום נקרא _____

ד. סרטטו אלכסונים נוספים מקדקוד 1 כמה אלכסונים מצאתם? _____

3. במשושה שלפניכם מסומן קדקוד באדום.

סמנו באות א את הקדקודים שאינם סמוכים לקדקוד האדום.

סרטטו את האלכסונים בין הקדקוד האדום לאות א שסימנתם



4. לפניכם שישה מצולעים שונים.

סמנו ב X את המצולעים בהם הקטע האדום הוא אלכסון.

במצולעים בהם הקו האדום אינו אלכסון, הסבר מדוע?

