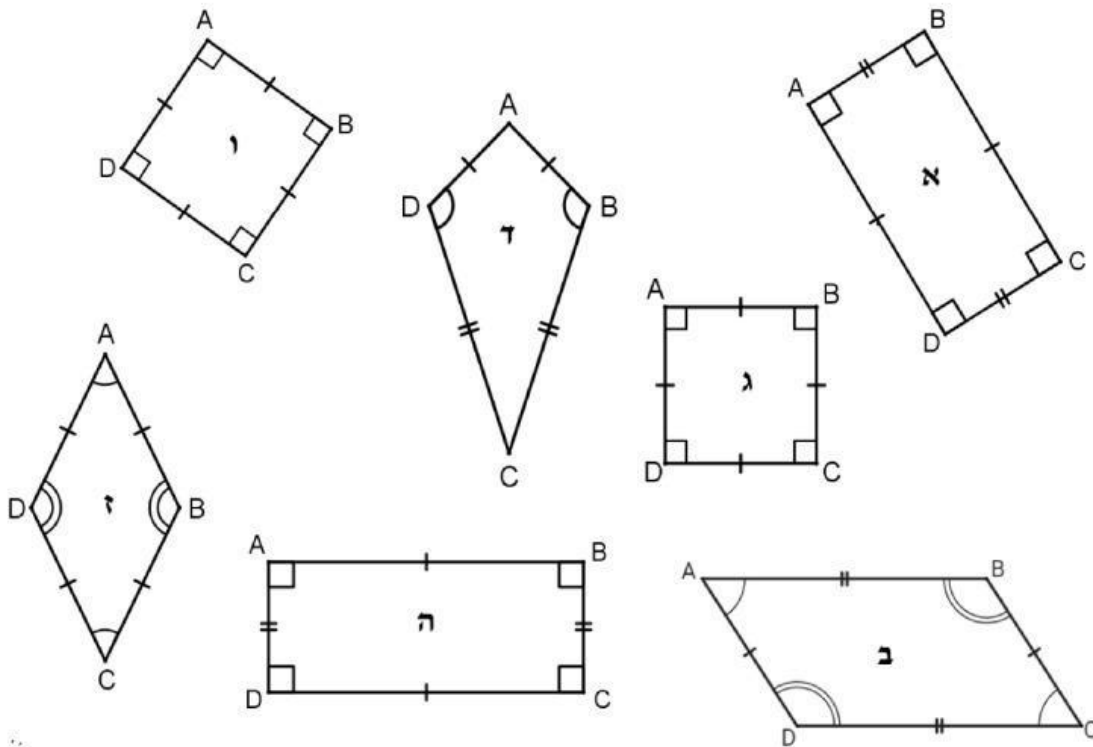


בוזחן אינטראקטיבי בנושא תכונות מלבן

כיתה ז'

1. מי מהמרוכבים הבאים הוא מלבן?



סמן את התשובה הנכונה:

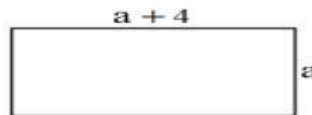
- | | |
|---------------------|--------------------------|
| א, ב, ג, ד, ה, ו, ז | <input type="checkbox"/> |
| א, ג, ה, ו | <input type="checkbox"/> |
| א, ה | <input type="checkbox"/> |
| א, ב, ה, ז | <input type="checkbox"/> |
| ב, ג, ד, ה, ז | <input type="checkbox"/> |

2. נתון מלבן ABCD בכל אחד מהסעיפים הבאים, סמן/י את התשובה הנכונה "ייתכן" / "לא ייתכן" / "נכון" / "לא נכון"

- הצלע BC סמוכה לצלע CD
- הצלע AB גדולה פי 2 מהצלע AD
- הצלע AD גדולה פי 2 מהצלע BC
- הצלע AD שווה לצלע DC

אם סכומן של הצלעות AB ו AD הוא 2 ס"מ, אז גם סכומן של הצלעות BC ו DC הוא 2 ס"מ

סכומן של הזוויות B ו A שונה מסכומן של הזוויות C ו D



3. נתון המלבן:

א. רשמו בתיבה ביטוי אלגברי לחישוב היקף המלבן (כתוב את ערכו בתיבה)

ב. רשמו בתיבה ביטוי אלגברי לחישוב שטח המלבן

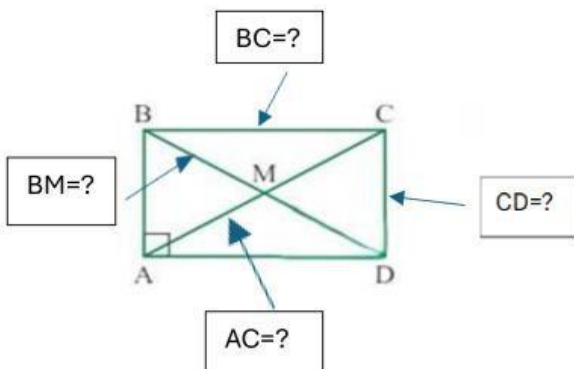
ג. אם $a = 7$ ס"מ מהו היקף המלבן? (כתוב את ערכו בתיבה)

ד. אם אורך הצלע הארוכה הוא 12 ס"מ, מהו שטח המלבן? (כתוב את ערכו בתיבה)

ה. מהו אורכה של הצלע a אם היקף המלבן הוא 40 ס"מ? (כתוב את ערכו בתיבה)

4. משרטט מלבן ABCD ובו שני אלכסונים והיקפו 28 סמ"ר

סכום שתי צלעות נגדיות של המלבן הוא 12 ס"מ $MD = 5$



גררו את הערכים למקום הנכון

- 5 ס"מ
- 8 ס"מ
- 6 ס"מ
- 10 ס"מ

