מתמטיקה

מבדק בנושא מלבן



בנק המשפטים: 1.במלבן כל הזוויות ישרות

2.במלבן צלעות נגדיות שוות.

3. במלבן אלכסונים חוצים זה את זה,

4. במלבן אלכסונים שווים.

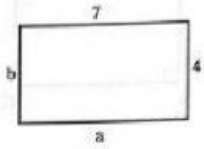
5. בין ישרים מקבילים זוויות מתחלפות/מתאימות שוות.

6. במשולש שווה שוקיים זוויות הבסיס שוות.

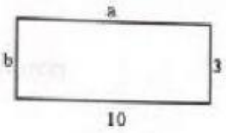
7. סכום זוויות במשולש 180 מעלות.

1.מצאו את a ו- b במלבנים הבאים :

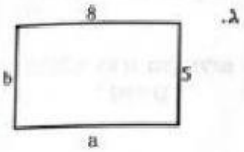
א.



ב.

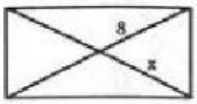


ג.

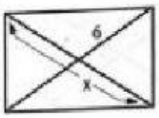


2.מצאו את x במלבנים הבאים:

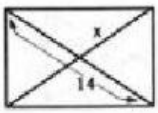
א.



ב.

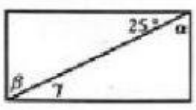


ג.

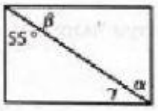


3. מצאו את γ, β, α במלבנים הבאים:

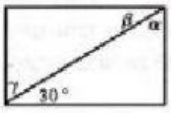
א.



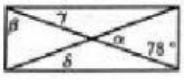
ב.



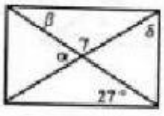
ג.



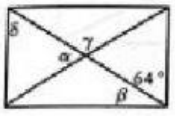
ד.



ה.

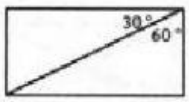


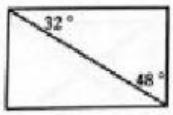
ו.

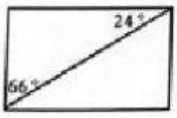


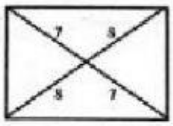
LIVEWORKSHEETS

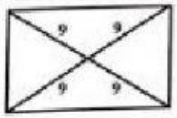
4. המרובעים שבסרטוטים הם מקביליות.
ציינו אילו מקביליות הן מלבנים, ורשמו את התנאי שעליו אתם מסתמכים.

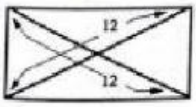
א.


ב.


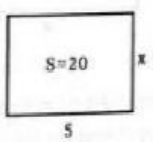
ג.


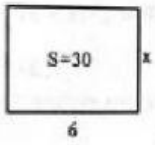
ד.


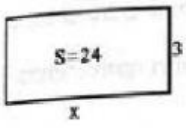
ה.


ו.


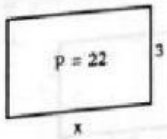
5. מצאו את ה – x אם ידוע שטח של מלבנים הבאים:

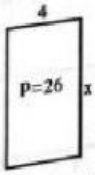
א.


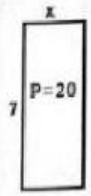
ב.


ג.


6. מצאו את – x אם ידוע ההיקף של מלבנים הבאים:

א.


ב.


ג.


LIVEWORKSHEETS