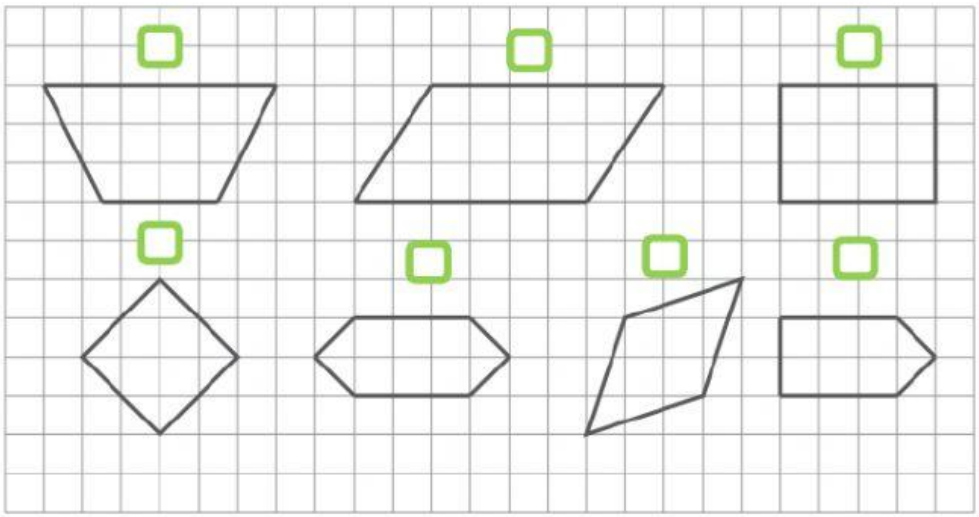
שם:

גיאומטריה-משפחת המרובעים

שאלה 1

לפניכם סרטוטים של מצולעים. סמנו **כל** מצולע שהוא **מקבילית**.



שאלה 2

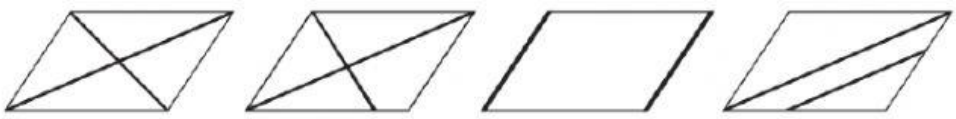
המורה סרטטה על הלוח מרובע **שאֵינו** ריבוע, ושכל צלעותיו שוות.

איזה מרובע סרטטה המורה?

תשובה:

שאלה 3

באיזו מהמקבילויות שלפניכם מסורטטים שני **האלכסונים** שלה?



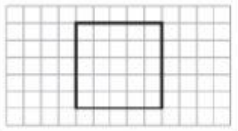
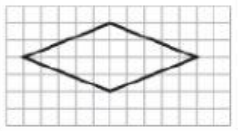
LIVEWORKSHEETS

שאלה 4

בכל שורה בטבלה יש סרטוט של מרובע.

סַמנו בכל שורה את משפחת המרובעים או את משפחות המרובעים שאליהן הוא שייך.

שימו לב: המרובע הראשון בטבלה הוא דוגמה.

המשפחה / המרובע	מקביליות	מלבנים	מעוינים	ריבועים
דוגמה:	✓	✓		
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

שאלה 5

באיזה מבין המרובעים שלפניכם האלכסונים **תמיד שווים** זה לזה?

☐ מעוין

☐ טרפז

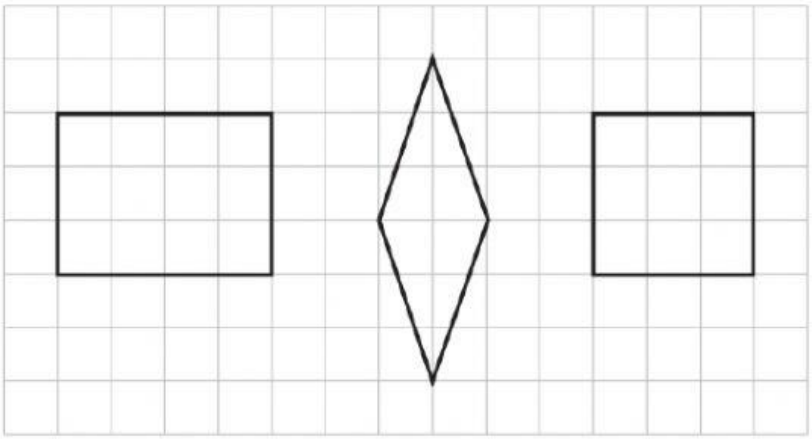
☐ מקבילית

☐ מלבן

LIVEWORKSHEETS

שאלה 6

לפניכם סרטוט של שלושה מרובעים.



סמנו את הטענה הנכונה.

- ☐ כל המרובעים שבסרטוט הם מקבילות.
- ☐ כל המרובעים שבסרטוט הם מעוינים.
- ☐ כל המרובעים שבסרטוט הם מלבנים.
- ☐ כל המרובעים שבסרטוט הם ריבועים.

שאלה 7

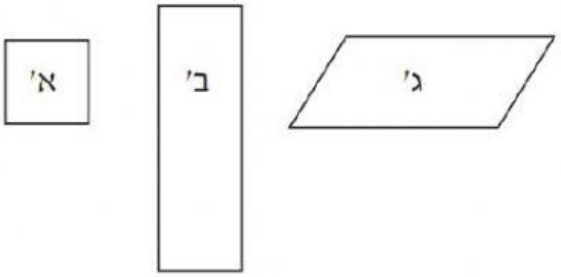
סמנו ליד כל משפט **נכון** או **לא נכון**.

א. לכל מקבילית יש שני זוגות של צלעות מקבילות.	☐ נכון	☐ לא נכון
ב. בכל מעוין כל ארבע הזוויות שוות.	☐ נכון	☐ לא נכון
ג. בכל מלבן כל ארבע הצלעות שוות.	☐ נכון	☐ לא נכון
ד. בכל ריבוע כל ארבע הזוויות שוות.	☐ נכון	☐ לא נכון

LIVEWORKSHEETS

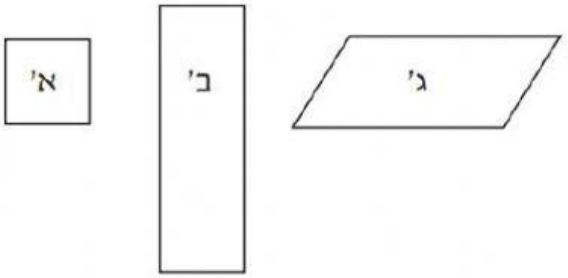
שאלה 8

א. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם **מלבנים**?



- ☐ כל שלושת המצולעים
- ☐ רק מצולעים א' ו- ב'
- ☐ רק מצולע א'
- ☐ רק מצולע ב'
- ☐ רק מצולע ג'

ב. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם **מקביליות**?



- ☐ כל שלושת המצולעים
- ☐ רק מצולעים א' ו- ג'
- ☐ רק מצולע א'
- ☐ רק מצולע ב'
- ☐ רק מצולע ג'

LIVEWORKSHEETS