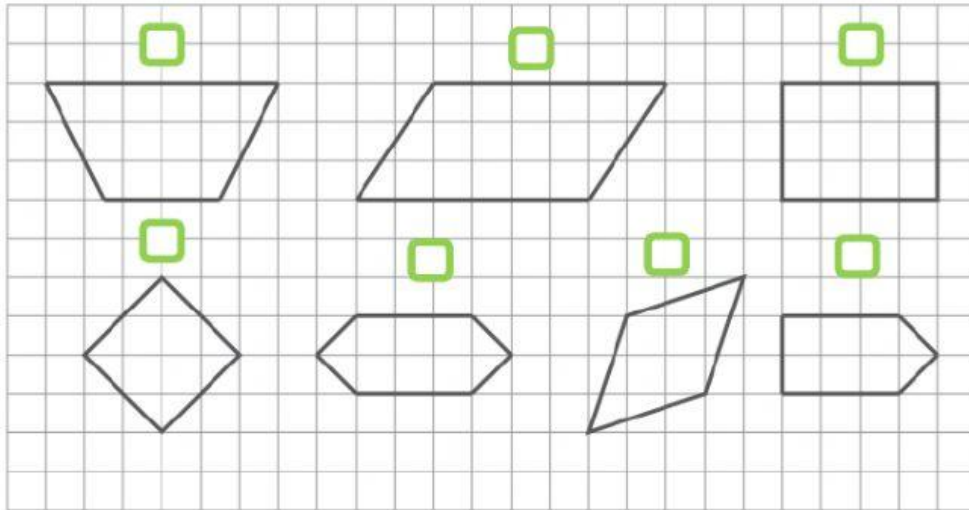


:שם

גיאומטריה-משפחת המרובעים

שאלה 1

לפניכם סרטוטים של מצולעים. סמנו כל מצולע שהוא מקבילית.



שאלה 2

המורה סרטטה על הלוח מרובע שאִינו ריבוע, ושכל צלעותיו שוות.

איזה מרובע סרטטה המורה?

תשובה:

שאלה 3

באיזו מהמקביליות שלפניכם מסורטטים שני האלכסונים שלה?

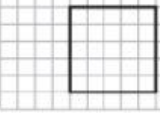


שאלה 4

בכל שורה בטבלה יש סרטוט של מרובע.

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

שימו לב: המרובע הראשון בטבלה הוא דוגמה.

ריבועים	מעוינים	מלבנים	מקביליות	המשפחה המרובע	
		✓	✓		דוגמה:
					
					

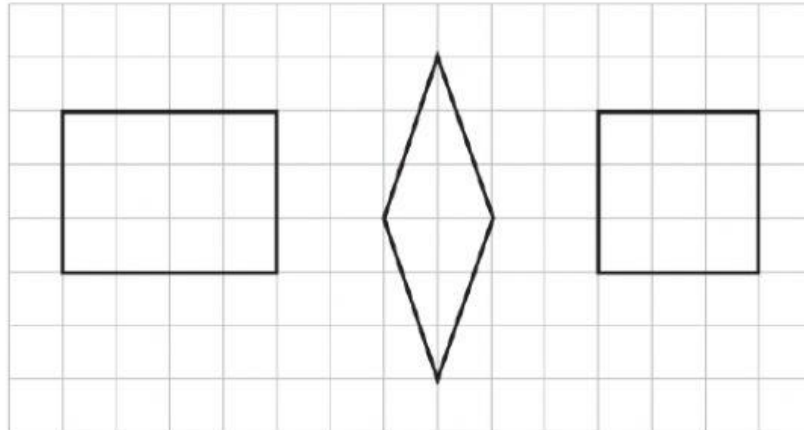
שאלה 5

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

- מעוין ☐
- טרפז ☐
- מקבילית ☐
- מלבן ☐

שאלה 6

לפניכם סרטוט של שלושה מרובעים.



סמנו את הטענה הנכונה.

כל המרובעים שבסרטוט הם מקבילים.

☐

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.

ב. בכל מעוין כל ארבע הזוויות שוות.

ג. בכל מלבן כל ארבע הצלעות שוות.

ד. בכל ריבוע כל ארבע הזוויות שוות.

נכון ☐ לא נכון ☐

נכון ☐ לא נכון ☐

נכון ☐ לא נכון ☐

נכון ☐ לא נכון ☐

שאלה 8

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



א'



ב'



ג'

כל שלושת המצולעים ☐

רק מצולעים א' ו-ב' ☐

רק מצולע א' ☐

רק מצולע ב' ☐

רק מצולע ג' ☐

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



א'



ב'



ג'

כל שלושת המצולעים ☐

רק מצולעים א' ו-ג' ☐

רק מצולע א' ☐

רק מצולע ב' ☐

רק מצולע ג' ☐