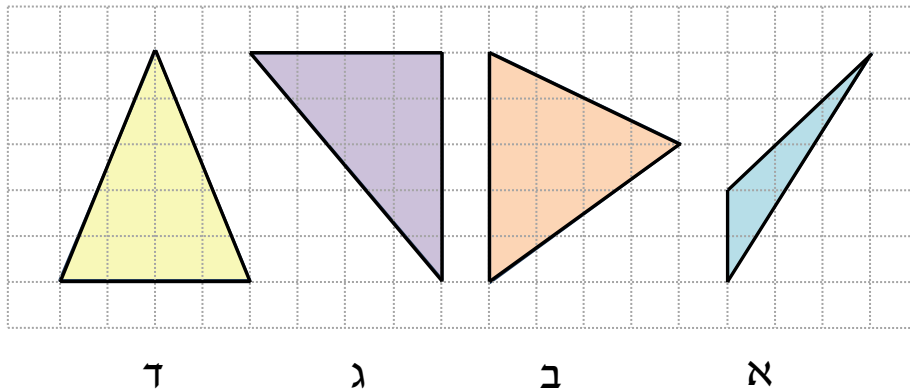


1. לפניכם שרטוט של מלבן ושני אלכסונו.

המשולש הצבוע בסגול הוא:

- א. משולש שווה שוקיים ישר זווית. ב. משולש שונה שוקיים חד זווית.
 ג. משולש שונה שוקיים קהה זווית. ד. משולש שווה שוקיים חד זווית.

2. לפניכם ארבעה משולשים.



לפניכם מספר משפטים. הקיפו את המשולש/משולשים המתאימים לכל משפט:

- א. במשולש יש זווית ישרה: א ב ג ד
 ב. במשולש יש זווית קהה: א ב ג ד
 ג. במשולש יש רק זוויות חדות: א ב ג ד

לפניכם מספר משפטים. עבור כל משפט קבעו האם הוא נכון או שגוי:

- ד. משולש א' הוא שונה צלעות נכון שגוי
 ה. במשולש ג' יש שתי צלעות שוות נכון שגוי
 ו. במשולש ד' יש שתי צלעות שוות נכון שגוי

1. בכל שורה הקיפו את המכפלה שהערך שלה הוא הגבוה ביותר:



א. 2×9 6×3 5×4

ב. 6×6 10×7 8×9

ג. 7×6 3×7 2×8

ד. 9×9 10×9 11×8

2. חברו בקו תרגיל מהשורה העליונה שתוצאתו שווה לזו של תרגיל מהשורה

התחתונה. היעזרו בדוגמה:

3×8 9×2 2×10 6×5 8×2

5×4 10×3 4×4 4×6 6×3

3. בכל קרטון ביצים יש 9 ביצים. אביחי קנה 5 אריזות ביצים.

כמה ביצים קנה אביחי? _____ ביצים.

4. המורה מירית רוצה לחלק את כל 32 תלמידי הכיתה לקבוצות בגודל שווה.

כמה תלמידים יוכלו להיות בכל קבוצה?

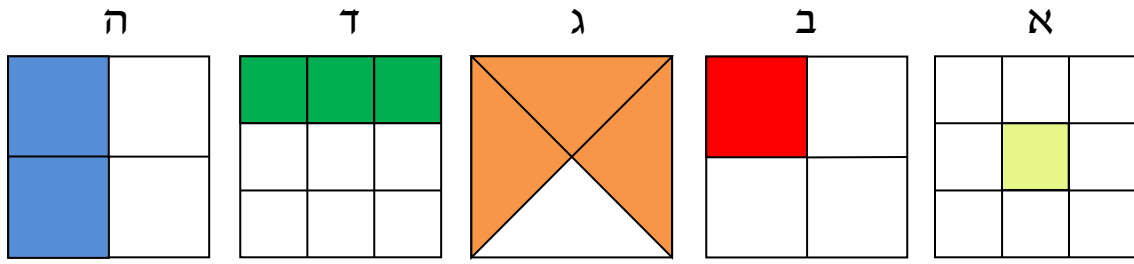
הקיפו את כל התשובות הנכונות:

א. שני תלמידים בקבוצה. ב. שלושה תלמידים בקבוצה.

ג. ארבעה תלמידים בקבוצה. ד. חמישה תלמידים בקבוצה.

ה. שישה תלמידים בקבוצה. ו. שמונה תלמידים בקבוצה.

1. כל אחד מהריבועים שלפניכם מחולק לצורות שוות. מורן צבעה חלק מהן.



מצא את הצורה ש- $\frac{1}{4}$ ממנה נותר לבן. בצורה זו צבע בכחול את החלק הלבן.

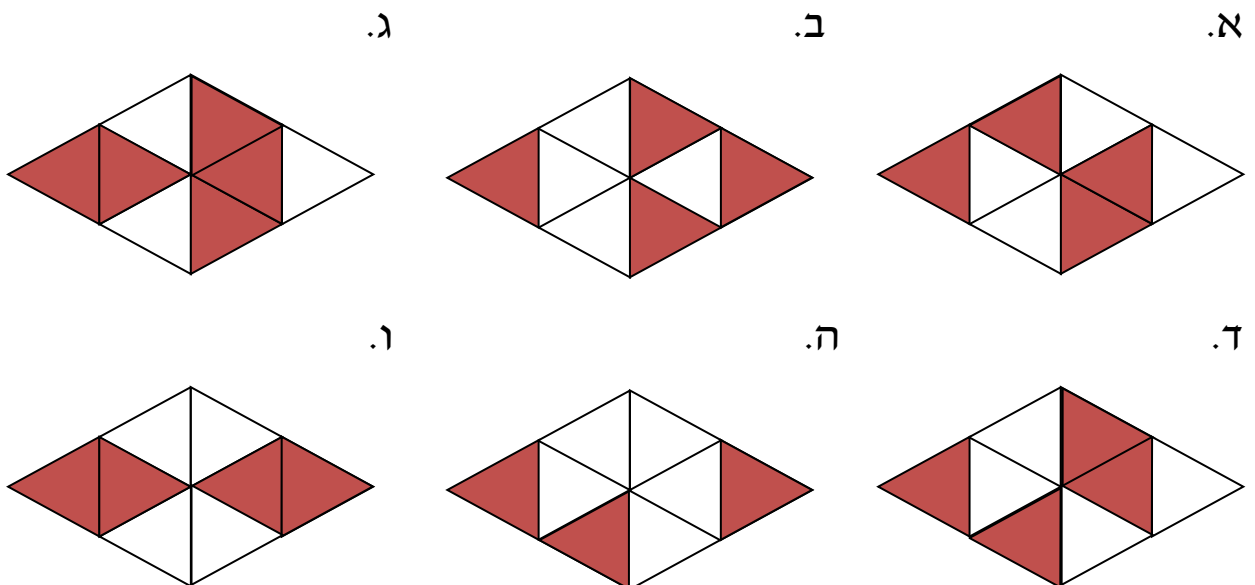
מצא את הצורה ש- $\frac{1}{2}$ ממנה נותר לבן. בצורה זו צבע בירוק את החלק הלבן.

מצא את הצורה שמורן צבעה $\frac{1}{3}$ ממנה. בצורה זו צבע באדום את החלק הלבן.

2. לפניכם 3 מעוינים.

כל מעוין מחולק ל-8 משולשים, שחלקם צבועים באדום.

הקיפו כל מעוין שבו $\frac{1}{2}$ מהמשולשים צבועים באדום:



פרטים לגבי הזמנה **מרוכזת לבית הספר** בקישור: <https://bit.ly/2RjQs7g>.
את ההזמנה בפועל ניתן לבצע בטלפון: 052-2285566 או במייל: archimedes100@gmail.com.

ניתן להזמין **ספר הביתה עם שליח** באתר ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/3ndOdNg>.

מורות, מעוניינות להצטרף לרשימת התפוצה של ארכימדס למורי תיכון וחטיבה ולקבל חומרי לימוד ושאלות להעמקה? כנסו לקישור: <https://bit.ly/3mYQXQ3>.

לקטלוג ספרי ארכימדס לבית הספר היסודי בקישור: <https://bit.ly/2PTzQCY>.