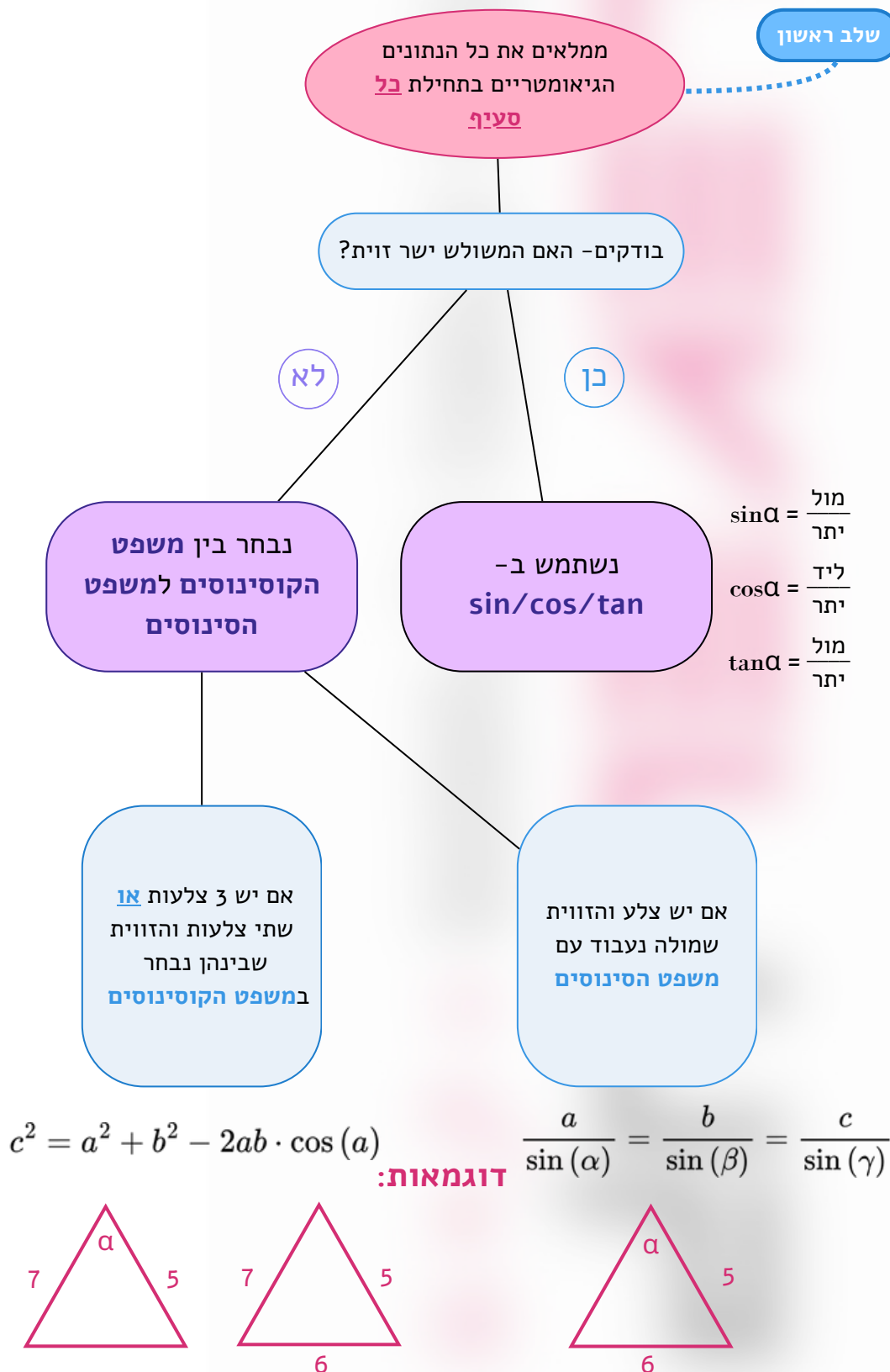


טריגו במישור - תרשים זרימה



הערות:

1. תמיד נבחר את הזווית הפשוטה ביותר כשאנחנו מביעים צלע

2. כאשר יש מש"ש - שווה לבדוק הורדת גובה! כך תחסכו המון עבודה.

3. אם יש לנו אפשרות להסתמך על צלע נתונה, נעדיף להשתמש בה במקום צלע שגילינו (סיכוי לטעות נגררת)

4. אם אפשר לסדר ביטויים באמצעות אלגברה או זהויות - נסדר לפני שממשיכים

5. אם יש צורה חסומה במעגל - נחשוד במשפט הסינוסים שווה ל $2R$

6. **לא לשכוח:** כשעושים משפט סינוסים - יתכן ונקבל 2 זוויות

$$\sin a = \sin(180 - a)$$

7. אם מבקשים שטח ננסה להשתמש באחת מנוסחאות השטח:

$$S_{\Delta} = \frac{a \cdot b \cdot \sin a}{2}$$

$$S_{\Delta} = \frac{a^2 \cdot \sin a \cdot \sin b}{2 \sin \gamma}$$

