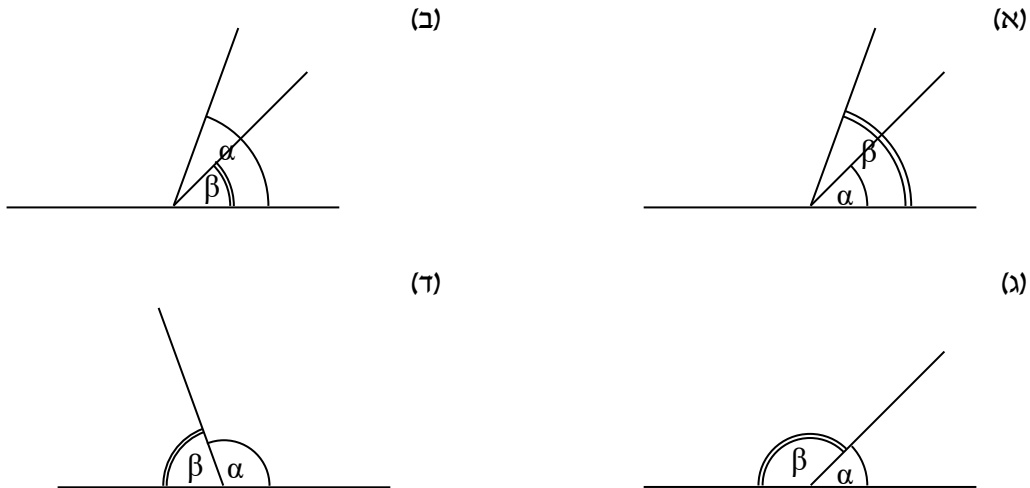


דף עבודה

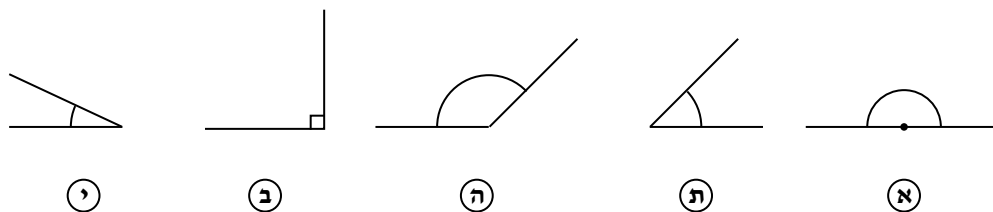
פרק 22: השוואה בין גדלים של זוויות

(1) כתבו מהי הזווית הגדולה בכל סעיף.



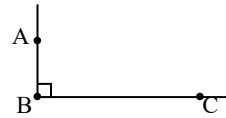
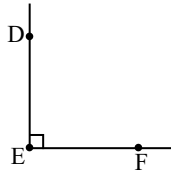
- (2) (א) סרטטו במחברתכם זווית חדָה. סמנו את קודקודה באות T.
 (ב) סרטטו במחברתכם זווית קטנה מהזווית T.
 (ג) סרטטו במחברתכם זווית גדולה מהזווית T.

(3) (א) סדרו את הזוויות הבאות בהתאם לגודלן.
 מהקטנה ביותר (בשמאל) ועד לגדולה ביותר (ימין).



(ב) כתבו את האותיות בהתאם לתשובתכם בסעיף (א). מה קיבלתם?

(4)



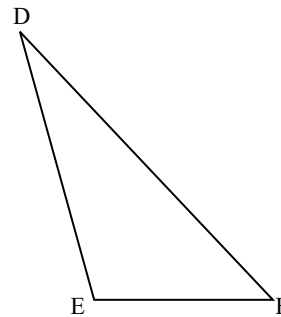
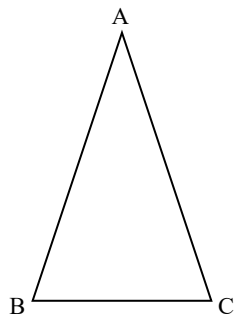
בחרו את ההיגד הנכון :

1. $\angle ABC < \angle DEF$

2. $\angle ABC > \angle DEF$

3. $\angle ABC = \angle DEF$

(5) לפניכם שני משולשים.



העתיקו למחברתכם והוסיפו ב- $\square$ את הסימן $<$, $>$, או $=$ לקבלת טענה נכונה.

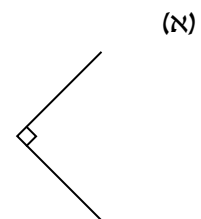
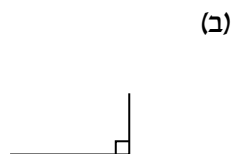
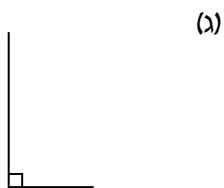
(ב) $\angle E \square \angle B$

(ד) $\angle F \square \angle E$

(א) $\angle A \square \angle E$

(ג) $\angle C \square \angle E$

(6) לפניכם שלוש זוויות :



טל טען ששלוש הזוויות שוות בגודלן.

טל צודק ! הסבירו מדוע.

בהצלחה !

תשובות סופיות

$$\beta > \alpha \quad (\text{ג})$$

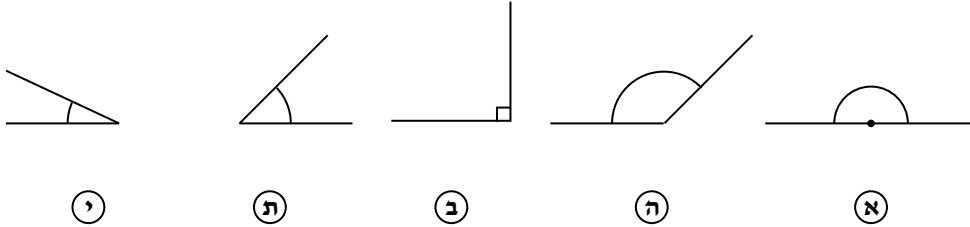
$$\alpha > \beta \quad (\text{ב})$$

$$\beta > \alpha \quad (1) \quad (\text{א})$$

$$\alpha > \beta \quad (\text{ד})$$

(2) (א)-(ג) בדקו עם המורה בכיתה.

(3) (א)



(ב) אהבתי.

(4) 3.

$$\angle E \square \angle B \quad (\text{ב})$$

$$\angle A \square \angle E \quad (5) \quad (\text{א})$$

$$\angle F \square \angle E \quad (\text{ד})$$

$$\angle C \square \angle E \quad (\text{ג})$$

(6) בדקו עם המורה בכיתה.