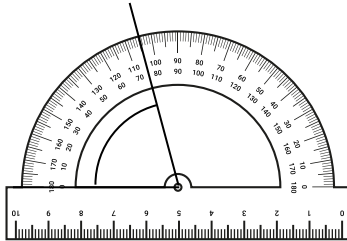


דף עבודה

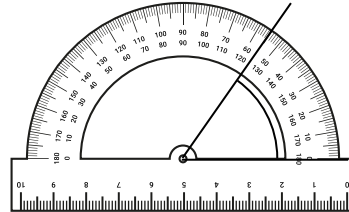
פרק 23: מדידה של זוויות

(1) השתמשו במד-זווית, וכתבו את גודל הזווית בכל סעיף.

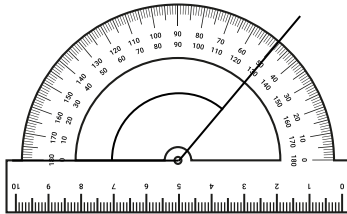
(ב)



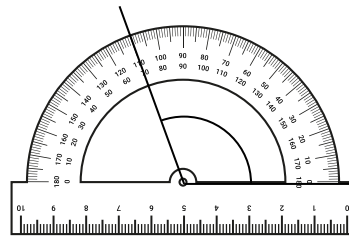
(א)



(ד)

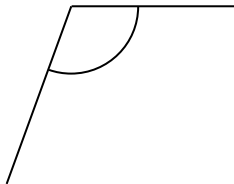


(ג)

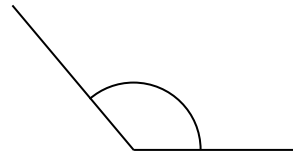


(2) השתמשו במד-זווית, וכתבו את גודל הזווית בכל סעיף.

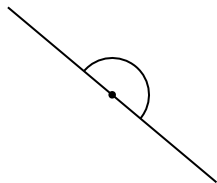
(ב)



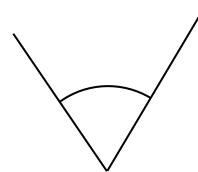
(א)



(ד)



(ג)



(3) לפניכם ארבע זוויות וארבעה גדלים

(ד)



(ג)



(ב)



(א)



160° ④

150° ③

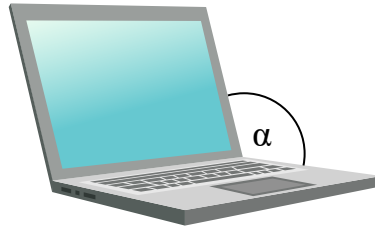
130° ②

110° ①

שערו איזה גודל מתאים לכל אחת מהזוויות.

בדקו את תשובתכם על-ידי מדידה.

(4) יאיר מכין שיעורי-בית במחשב.



שערו מהי גודלה של הזווית בין מסך המחשב לשולחן (α).

- ① קטנה מ- 90° . ② שווה ל- 90° . ③ גדולה מ- 90° .

בדקו את תשובתכם על ידי מדידה.

(5) שבצו במחברתכם את הזוויות הבאות בטבלה כמו זו המצורפת.

140° , 89° , 34° , 47° , 121° , 92° .

זווית חדה	זווית קהה

כד'קה: אם שיבצתם נכון, קיבלתם מספר זהה של זוויות בשני הטורים שבטבלה.

(6) (א) סמנו את הנקודות הבאות במערכת צירים:

$D(5,3)$, $C(5,7)$, $B(2,7)$, $A(2,3)$

(ב) חברו את הנקודות ($A \leftarrow D \leftarrow C \leftarrow B \leftarrow A$).

(ג) כתבו את גודלה של כל אחת מהזוויות שנוצרו: $\angle D$, $\angle C$, $\angle B$, $\angle A$.

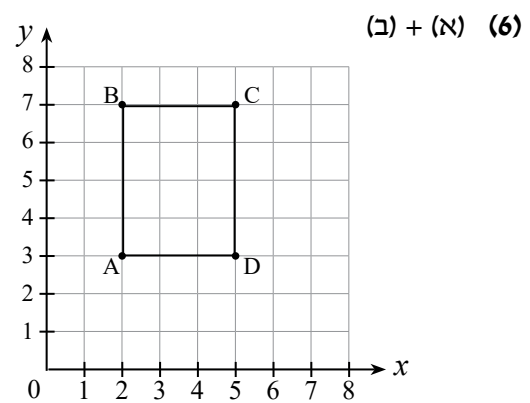
בהצלחה!

תשובות סופיות

- (1) (א) 55° (ב) 75° (ג) 110° (ד) 130°
- (2) (א) 130° (ב) 110° (ג) 65° (ד) 180°
- (3) (א) ② (ב) ④ (ג) ① (ד) ③
- (4) ③

(5)

זווית חדה	זווית קהה
47°	92°
34°	121°
89°	140°



(ג) $\angle A = \angle B = \angle C = \angle D = 90^\circ$