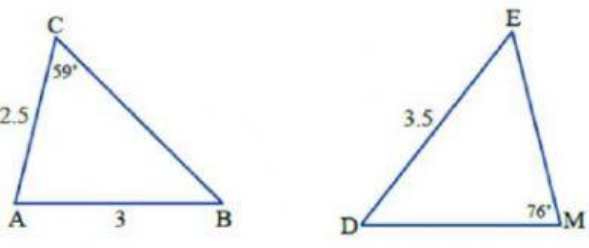


עבודת סיכום- משולשים חופפים
אלושת משפטי החפיפה

1.



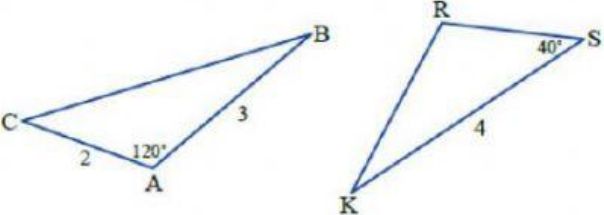
נתון: $\Delta ABC \cong \Delta MDE$

סמנו כל הטענות הנכונות:

- 1) $AB = DM$
- 2) $\angle A = \angle D$
- 3) $\angle E = 59^\circ$
- 4) $CB = 3.5$ מ"מ
- 5) $\angle D = 45^\circ$
- 6) $EM = 2.5$ מ"מ

2.

נתון: $\Delta ABC \cong \Delta RKS$

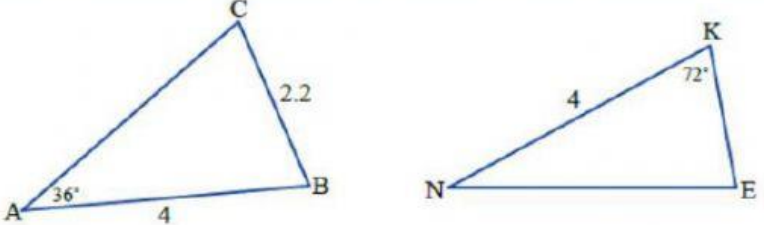


$\angle C = ?$

כתבו כמה שווה זווית C

3.

נתון: $\Delta CBA \cong \Delta KEN$



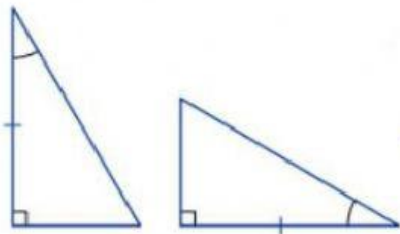
$\angle E = ?$

כתבו כמה שווה זווית E

עבודת סיכום - משולשים חופפים
גלושת מפסטי החפיפה

4.

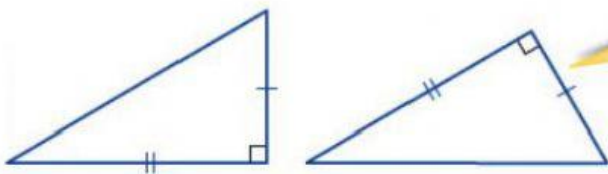
האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.



א. צ.ז.צ.
ב. ז.צ.ז.
ג. צ.צ.צ.
ד. המשולשים אינם חופפים

5.

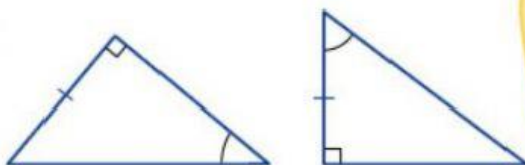
האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.



א. צ.ז.צ.
ב. ז.צ.ז.
ג. צ.צ.צ.
ד. המשולשים אינם חופפים

6.

האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.

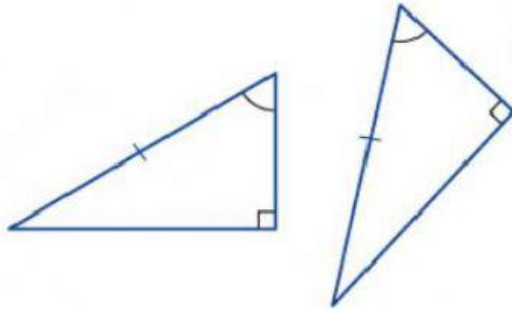


א. צ.ז.צ.
ב. ז.צ.ז.
ג. צ.צ.צ.
ד. המשולשים אינם חופפים

עבודת סיכום - משולשים חופפים
גלושת משפטי החפיפה

7.

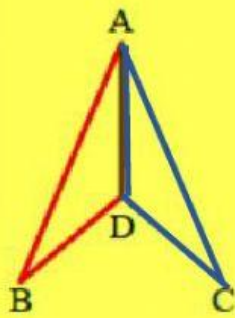
האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.



א. צ.ז.צ.
ב. ז.צ.ז.
ג. צ.צ.צ.
ד. המשולשים אינם חופפים

8.

המשולש הצבוע באדום חופף למשולש הצבוע בכחול.



נתון:

$$AB = AC$$

$$DB = DC$$

המשולשים חופפים על סמך משפט החפיפה:

א. צ.ז.צ.

ב. ז.צ.ז.

ג. צ.צ.צ.

עבודת סיכום- משולשים חופפים
אלושת מפטי החפיפה

9.

נתון:

$AB = AC$
 $\angle C = \angle B$

מסקנה:

$\angle ADC =$

רשמו את הזווית
על ידי שלוש
אותיות גדולות
באנגלית

השלמו את
הזווית
למעלה

המשולש הצבוע
באדום חופף
למשולש הצבוע
בכחול.

10.

א.

ב.

ג.

ד.

ה.

ו.

סמנו את הסעיפים
בהם זוגות של
משולשים חופפים.

עבודת סיכום- משלשים חופפים
גלושת משפטי החפיפה

11.

נתונים זוג משולשים שווי שוקיים,
בעלי בסיסים שווים באורכם וזוויות בסיס שוות בגודלן.
המשולשים חופפים על סמך משפט החפיפה:

- א. צ.ז.צ
- ב. ז.צ.ז
- ג. צ.צ.צ
- ד. אין מספיק נתונים לקבוע חפיפה

12.

נתונים זוג משולשים שווי שוקיים,
בעלי שוקיים שוות באורכן.
המשולשים חופפים על סמך משפט החפיפה:

- ה. צ.ז.צ
- ו. ז.צ.ז
- ז. צ.צ.צ
- ח. אין מספיק נתונים לקבוע חפיפה

13.

נתונים זוג משולשים שווי שוקיים,
בעלי שוקיים שוות באורכן וזוויות בסיס שוות בגודלן.
המשולשים חופפים על סמך משפט החפיפה:

- א. צ.ז.צ
- ב. ז.צ.ז
- ג. צ.צ.צ
- ד. אין מספיק נתונים לקבוע חפיפה

14.

נתונים זוג משולשים שווי שוקיים,
בעלי שוקיים שוות באורכן וזוויות ראש שוות בגודלן.
המשולשים חופפים על סמך משפט החפיפה:

- ה. צ.ז.צ
- ו. ז.צ.ז
- ז. צ.צ.צ
- ח. אין מספיק נתונים לקבוע חפיפה