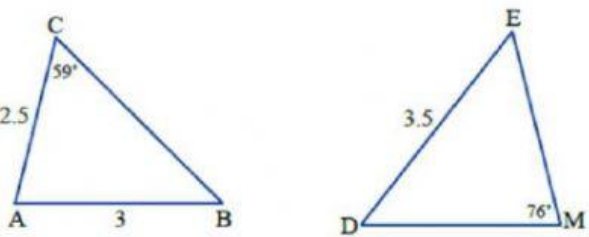


עבודת סיכום- משולשים חופפים
אלושת משפטי החפיפה

1.



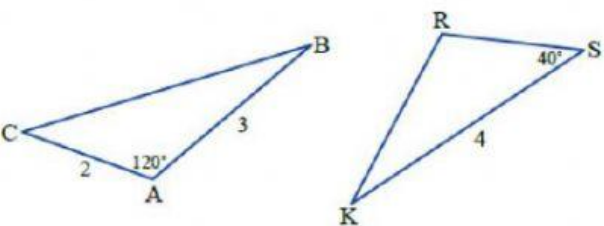
נתון: $\triangle ABC \cong \triangle MDE$

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: $\triangle ABC \cong \triangle RKS$

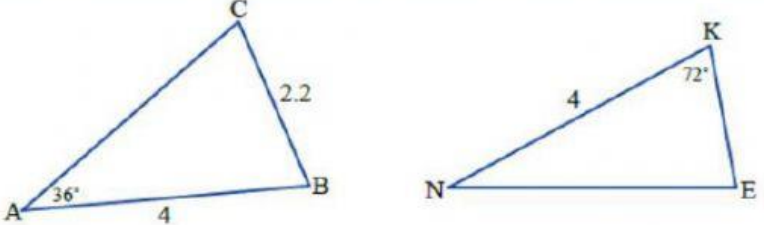


$\angle C = ?$

כתבו כמה שווה זווית C

3.

נתון: $\triangle CBA \cong \triangle KEN$



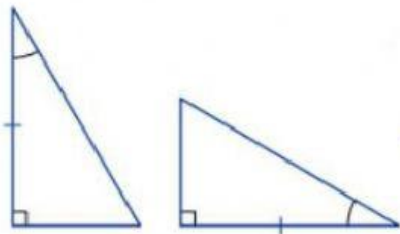
$\angle E = ?$

כתבו כמה שווה זווית E

עבודת סיכום - משולשים חופפים
גלושת מפסטי החפיפה

4.

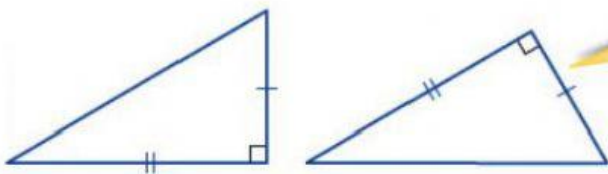
האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.



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

5.

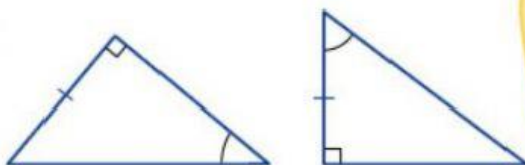
האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.



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.

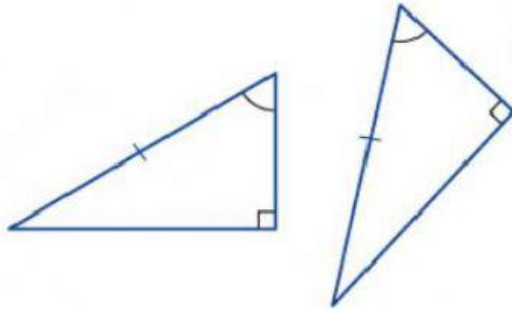


א. צ.ז.צ.
ב. ז.צ.ז.
ג. צ.צ.צ.
ד. המשולשים אינם חופפים

עבודת סיכום - משולשים חופפים
גלושת משפטי החפיפה

7.

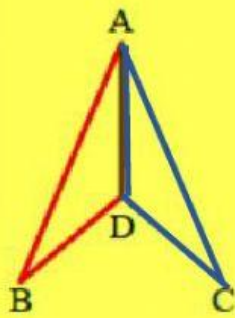
האם המשולשים חופפים?
אם כן, ציינו על סמך איזה משפט חפיפה.



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 משפטי החפיפה

9.

נתון:

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

מסקנה:
 $\angle ADC =$

רשמו את הזווית
על ידי שלוש
אותיות גדולות
באנגלית

השלימו את
הזווית למטה

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