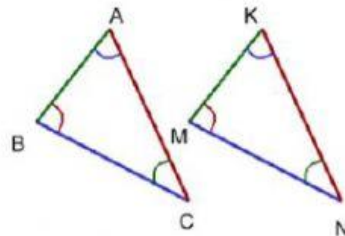


חפיפת משולשים

אם שני משולשים חופפים אז שלושת הצלעות שלהם
ושלושת הזוויות שלהם שוות בהתאמה.



$$AB=KM$$

$$BC=MN$$

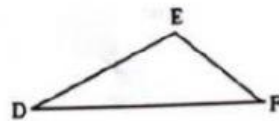
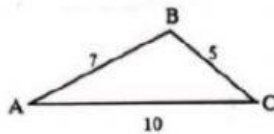
$$AC=KN$$

$$\angle A = \angle K$$

$$\angle B = \angle M$$

$$\angle C = \angle N$$

1. נתונים שני משולשים חופפים. התייחסו לנתונים שבסרטוט וחשבו:

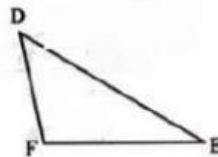
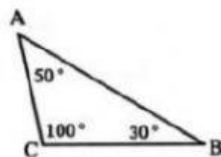


$$DE = \boxed{} \text{ א.}$$

$$EF = \boxed{} \text{ ב.}$$

$$DF = \boxed{} \text{ ג.}$$

2. נתון: $\triangle ABC \cong \triangle DEF$. התייחסו לנתונים שבסרטוט וחשבו:

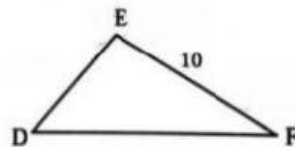
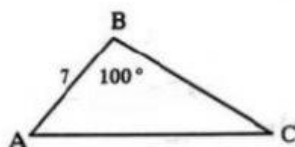


$$\angle D = \boxed{} \text{ א.}$$

$$\angle F = \boxed{} \text{ ב.}$$

$$\angle E = \boxed{} \text{ ג.}$$

3. נתון: $\triangle ABC \cong \triangle DEF$. התייחסו לנתונים שבסרטוט וחשבו:

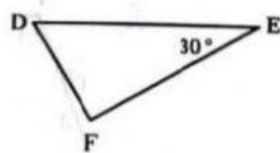
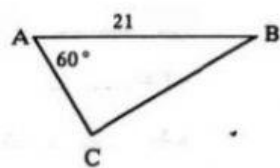


$$BC = \boxed{} \text{ א.}$$

$$\angle E = \boxed{} \text{ ב.}$$

$$DE = \boxed{} \text{ ג.}$$

4. נתון: $\triangle ABC \cong \triangle DEF$. התייחסו לנתונים שבסרטוט וחשבו:



א. $DE = \boxed{}$

ב. $\angle D = \boxed{}$

ג. $\angle B = \boxed{}$

