

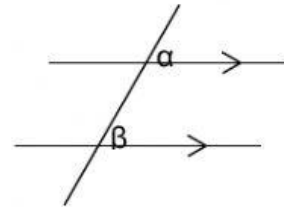
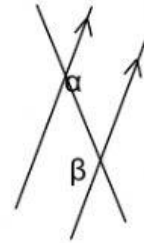
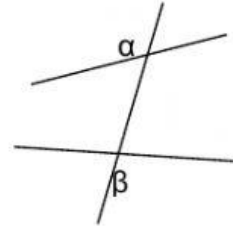
זוויות מתאימות וזוויות מתחלפות

1. מתחו קו בין הסרטוט למשפט המתאים לגבי הזוויות α ו- β :
זוויות מתאימות, זוויות מתחלפות או לא זה ולא זה

**זוויות
מתחלפות**

**לא מתחלפות
ולא מתאימות**

**זוויות
מתאימות**



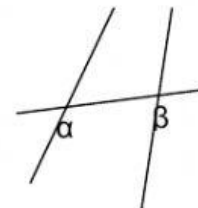
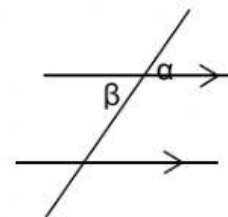
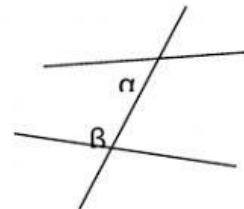
2. מתחו קו בין הסרטוט למשפט המתאים לגבי הזוויות α ו- β :
זוויות מתאימות, זוויות מתחלפות או לא זה ולא זה

**לא מתחלפות
ולא מתאימות**

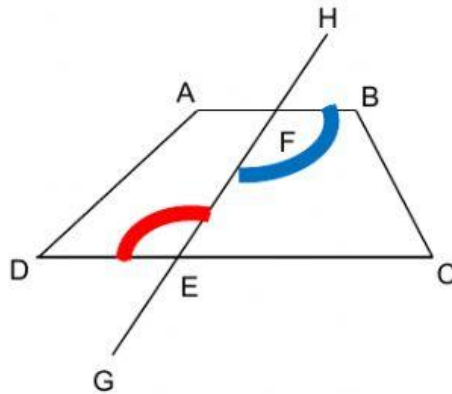
**לא מתחלפות
ולא מתאימות**

**זוויות
מתאימות**

**זוויות
מתחלפות**



2. ABCD – טרפז. (AB מקביל ל DC)
 HG חותך את בסיסי הטרפז בנקודה F ו- E.



א. רשמו את הזוויות שמתחלפות עם הזווית $\angle FED$ שמסומנת בסרטוט באדום:

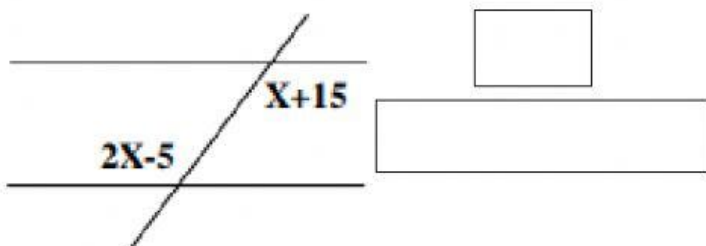
ב. סמנו את הזווית שמתאימה לזווית $\angle BFE$ שמסומנת בכחול:

$\angle DEF$

$\angle CEG$

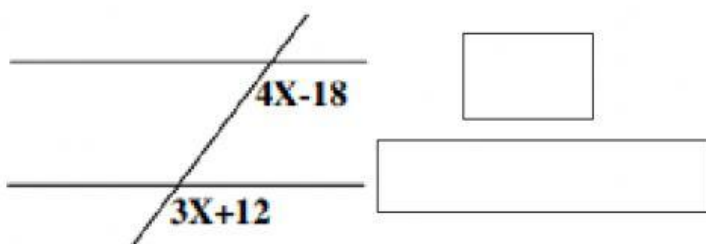
$\angle AFE$

3. חשבו את x במחברתכם. גררו את ערך ה x הנכון ואת המשפט המתאים לסרטוט המתאים



$X=30$

זוויות מתחלפות שוות



$X=20$

זוויות מתאימות שוות