

## זוויות מתאימות ומתחלפות בין מקבילים

השלימו את המשפטים הבאים:

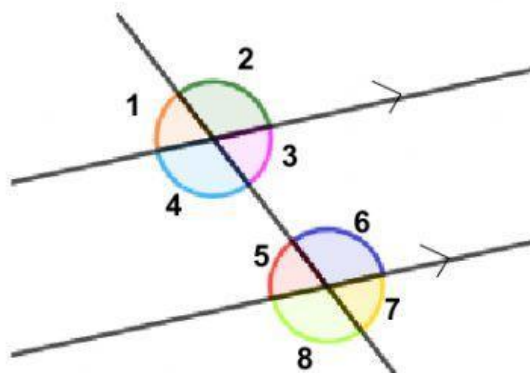
🚧 **זוויות מתאימות** הן זוויות שנמצאות \_\_\_\_\_ של הישרים המקבילים  
ו \_\_\_\_\_ של הישר החותך.

🚧 **זוויות מתחלפות** הן זוויות שנמצאות \_\_\_\_\_ של הישרים המקבילים  
ו \_\_\_\_\_ של הישר החותך.

🚧 אם נתונים שני ישרים מקבילים וישר חותך אז הזוויות המתאימות \_\_\_\_\_

🚧 אם נתונים שני ישרים מקבילים וישר חותך אז הזוויות המתחלפות \_\_\_\_\_

לפניכם סרטוט ובו שני ישרים מקבילים וישר חותך.



השלימו את הטבלה הבאה:

זוויות מתחלפות

$\sphericalangle 4 =$

$\sphericalangle 3 =$

$\sphericalangle 1 = \sphericalangle 7$

$\sphericalangle 2 =$

זוויות מתאימות

$\sphericalangle 4 =$

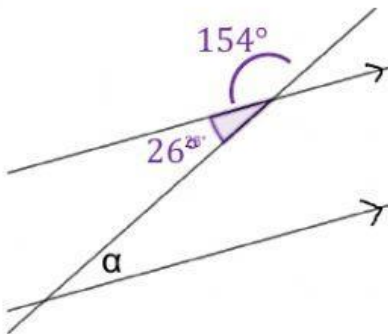
$\sphericalangle 3 =$

$\sphericalangle 1 =$

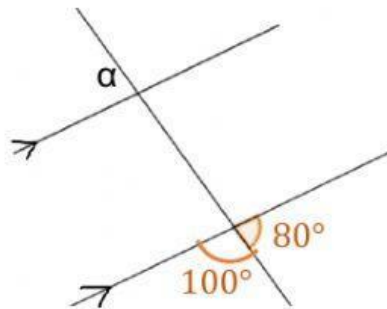
$\sphericalangle 2 =$

|                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| $\sphericalangle 8$ | $\sphericalangle 8$ | $\sphericalangle 7$ | $\sphericalangle 6$ | $\sphericalangle 6$ | $\sphericalangle 5$ | $\sphericalangle 5$ |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

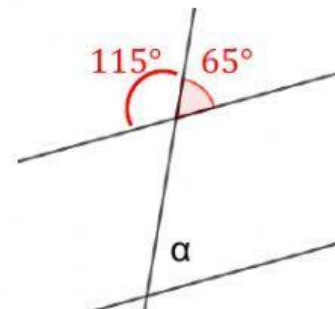
נתונים שני ישרים מקבילים וישר חותך. מצאו את הגודל של זווית  $\alpha$ .



$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$



$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$



$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$