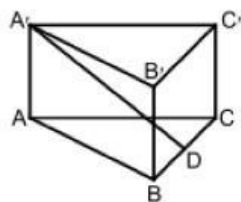
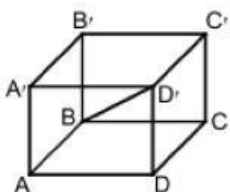


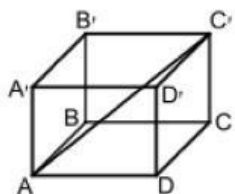
## זיהוי זווית בין ישר למישור



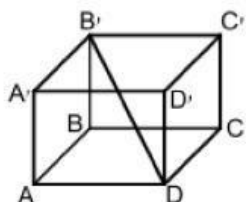
- (1) במנסרה  $ABCA'B'C'$  שבסיסה משולש שווה שוקיים ( $AB = AC$ ) הנקודה  $D$  היא אמצע המקצוע  $BC$ . סמן את הזווית בין הישר  $A'D$  לבין הבסיס  $ABC$ .



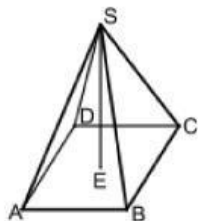
- (2) נתונה תיבה  $ABCD A'B'C'D'$ . סמן את הזווית בין האלכסון  $BD'$  לבין הבסיס  $ABCD$ .



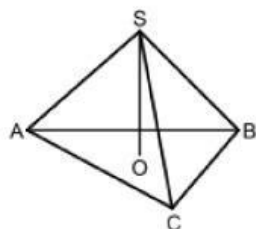
- (3) נתונה תיבה  $ABCD A'B'C'D'$  (ראה איור). סמן את הזווית בין האלכסון  $AC'$  לבין הפאה  $D'C'D$ .



- (4) נתונה תיבה  $ABCD A'B'C'D'$ . סמן את הזווית בין :  
א. האלכסון  $B'D$  לבין הפאה  $B'C'D$ .  
ב. האלכסון  $B'D$  לבין הפאה  $D'C'D$ .



- (5)  $SABCD$  היא פירמידה ישרה שבסיסה מלבן (ראה איור). סמן את הזווית בין המקצוע  $SB$  לבין הבסיס  $ABCD$ .



- (6)  $SABC$  היא פירמידה ישרה שבסיסה משולש שווה שוקיים ( $AB = AC$ ). סמן את הזווית בין המקצוע  $SA$  לבין הבסיס  $ABC$ .