

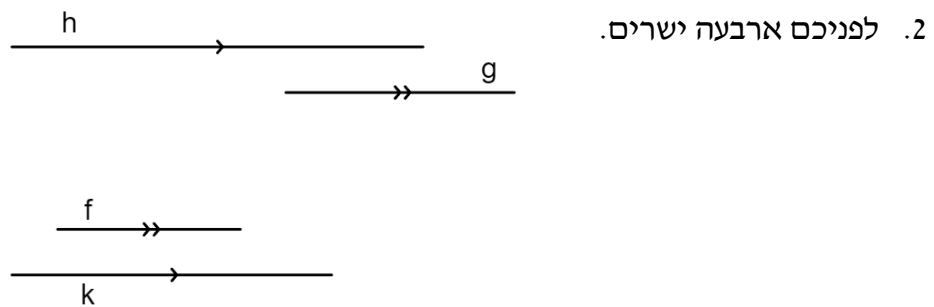
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

שם התלמיד: _____

מבדק בנושא
הקבלה וניצבות

1. כתבו בכתב מתמטי את הנתונים הרשומים בטבלה.

כתב מתמטי	נתון
	הישר b מקביל לישר c
	הישר a מאונך לישר b
	הישר a מאונך לישר c



השלימו על סמך הנתונים בסרטוט את המשפטים הבאים:

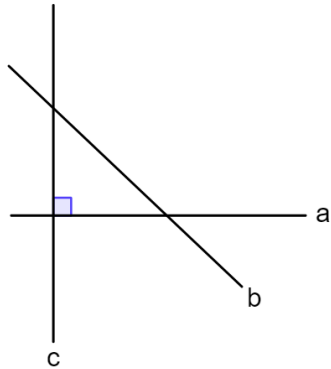
א. הישר h מקביל לישר _____

ב. הישר f מקביל לישר _____

ג. כתבו בכתב מתמטי את הטענות שרשמתם בסעיפים הקודמים.

ד. האם נכון לומר שישר g בוודאות מקביל לישר k ? הסבירו

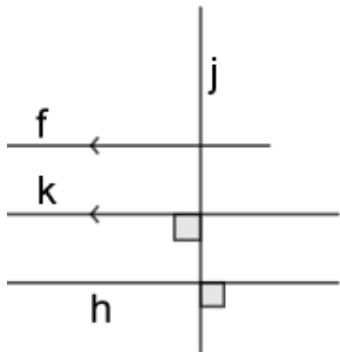
משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית
 אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה



3. על סמך הסימונים בשרטוט השלימו את המשפט הבא:

א. הישר c _____ לישר a

ב. כתבו בכתוב מתמטי את הטענה שרשמתם בסעיף א.



4. לפניכם סרטוט של 4 ישרים.

ענו על סעיפים א ו- ב על סמך הנתונים בסרטוט:

א. עבור כל טענה קבעו אם היא נכונה או לא נכונה.

טענה	נכונה / לא נכונה
$k \perp j$	
$f \parallel k$	
$f \perp k$	
$k \perp h$	

ב. רשמו בכתוב מתמטי טענה נכונה וטענה שאינה נכונה (טענות שאינן רשומות בטבלה).

