הסתברות דו-מימדית

1. לכל מטבע שני צדדים : עץ ופלי . מטילים שתי מטבעות .השלימו טבלת אפשרויות:

	פלי	עץ
פלי		
עץ		

כמה אפשרויות יש בטבלה ?

מה ההסתברות שיצא :

א) עץ על שתי המטבעות ? p= ___

ב) אותו דבר על שתי המטבעות? p= ___

ג) צדדים שונים על שתי המטבעות ? p= ___

2. על כל סביבון יש 4 אותיות : "נ" , "ג" , "ה" , "פ" .מסובבים 2 סביבונים .

השלימו טבלת אפשרויות :

כמה אפשרויות יש בטבלה ?

	נ	ג	ה	פ
נ				
ג				
ה				
פ				

מה ההסתברות שהסביבונים יעצרו :

א) על אותה אות ? p= ___

ב) אחד על אות "נ" והשני על אות "ג" ? p= ___

ג) על אותיות שונות ? p= ___

3 . מטילים שתי קוביות משחק הוגנות .
השלימו טבלת אפשרויות :

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

כמה אפשרויות יש בטבלה ?
מה ההסתברות :

א) לקבל "דאבל"? **p=** ___

ב) לקבל תוצאות שונות על שתי הקוביות ? **p=** ___

ג) ששני המספרים יהיו גדולים מ-4 ? **p=** ___

ד) שסכום של שני המספרים יהיה 6 ? **p=** ___

ה) שסכום של שני המספרים יהיה 10? **p=** ___

ו) שסכום של שני המספרים יהיה גדול מ- 6 ? **p=** ___

ז) שני המספרים יהיו זוגיים ? **p=** ___

ח) שעל קובייה אחת בדיוק יהיה מספר 5 ? **p=** ___

עבודה נעימה !