

34. לדני 4 חולצות בית ספר בצבעים: כחול, ירוק, שחור, ואדום.

ו- 3 זוגות מכנסיים בצבעים: כחול, שחור, וירוק.

דני בוחר את בגדיו באופן אקראי.

(א) הציגו בטבלה את כל האפשרויות

שיש לדני בהתאמת הצבעים

של החולצה והמכנסיים.

חולצה מכנסיים	שחור	כחול	ירוק	אדום
שחור				
כחול				
ירוק				

(ב) מה ההסתברות שדני ילבש מכנסיים וחולצה ששניהם שחורים?

(ג) מה ההסתברות שדני ילבש מכנסיים שחורים וחולצה ירוקה?

(ד) מה ההסתברות שדני ילבש מכנסיים וחולצה באותו צבע?

(ה) מה ההסתברות שבבחירה של דני לא יהיה פריט אדום?