



תוכנית לימודים חדשה – מועד ב' תשפ"א

בקופסא יש 10 עוגיות משני סוגים:

6 עוגיות שוקולד ו- 4 עוגיות חמאה.

א. מהי ההסתברות להוציא באקראי עוגיה אחת בטעם חמאה?

תומר מוציא באקראי מהקופסא עוגיה אחת ואוכל אותה ואז הוא מוציא עוגיה נוספת ואוכל גם אותה.

ב. מהי ההסתברות שתומר אכל שתי עוגיות חמאה?

ג. מהי ההסתברות שתומר אכל שתי עוגיות בטעמים שונים?

ד. מהי ההסתברות שתומר אכל לפחות עוגיה אחת בטעם שוקולד?