

נלקח משיעור (22)-ניתוח סיכויים

א. יואב הטיל קובייה, בחרו את הסיכוי המתאים לאפשרות שתתקבל תוצאה כזאת.



יתקבל המספר 4.

יתקבל מספר זוגי.

יתקבל המספר 8.

יתקבל מספר קטן מ-7.

סיכוי 1

סיכוי 0

סיכוי שווה לחצי

סיכוי גדול מחצי

נלקח מתרגול (22א)-ניתוח סיכויים

ב. הילה הטילה קובייה מספר פעמים, מה הסיכויים של ההטלות הבאות להתרחש?



בהטלת קובייה יתקבל המספר 4 _____

בהטלת קובייה יתקבל המספר 6 _____

בהטלת קובייה יתקבל מספר גדול מ-5 _____

בהטלת קובייה יתקבל מספר קטן מ-5 _____

בהטלת קובייה יתקבל מספר גדול מ-6 _____

בהטלת הקובייה יתקבל מספר זוגי _____

נלקח מתרגול (ב22)-ניתוח סיכויים

ג. בטבלה מופיעים ציונים של 20 תלמידים

50	80	75	85	100	הציון
3	7	4	4	2	מספר התלמידים

בוחרים תלמיד בצורה אקראית, מה הסיכוי ש

א. ציונו יהיה 80

ב. ציונו יהיו מעל 80

ג. ציונו יהיה לפחות 70 ולא יותר מ-85

נלקח מתרגול (ג22)-ביתוח סיכויים

ד. בתוך מעטפה 9 פתקים, שעל כל פתק רשום אחד מהמספרים הבאים:

1,2,3,4,5,6,7,8,9 מוציאים באקראי פתק מהמעטפה.

א. מה הסיכוי שהמספר שיצא הינו זוגי

ב. מה הסיכוי שהמספר שיצא מתחלק ב-3 ללא שארית

ג. מה הסיכוי שהמספר שעל הפתק הוא זוגי וגם מתחלק ב3