

נלקח משיעור (24) - השוואת סיכויים

א. מה יותר סביר שיקרה ?

נטיל קובייה ונקבל:

• מספר זוגי

• מספר המתחלק ב-4

• מספר המתחלק ב-6

ב. מה סביר יותר שיקרה ?

נמלא לוטו ונזכה בפרס הראשון

נרוץ בתחרות כיתתית ונזכה במקום הראשון

נלקח מתרגול (24א) - השוואת סיכויים

א. נתון הפתגם : "אל תסתכל בקנקן אלא במה שיש בו".

נבחר באופן מקרי מילה, מה סביר יותר ?

שתבחר מילה קצרה או ארוכה?

ב. באוטובוס לירושלים ישנם נוסעים רבים, 20 מהנוסעים תושבי ירושלים, 15 תושבי ת"א
והשאר תיירים.

נבחר אקראית נוסע, מה סביר יותר ?

שיהיה זה נוסע ירושלמי, או תייר?

נלקח מתרגול (24ב) - השוואת סיכויים

א. בוחרים באקראי אות מהמילה "אינדיאנים"

איזה אות סביר יותר שתצא? א, י, ד ?

ב. תלמידי כיתה ד עברו מבחן קשה מאוד, 20 תלמידים קיבלו ציון 70 ומעלה, 5 תלמידים

קיבלו 60 ו-2 תלמידים נכשלו.

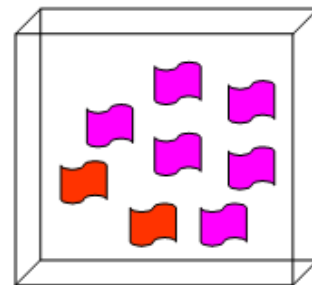
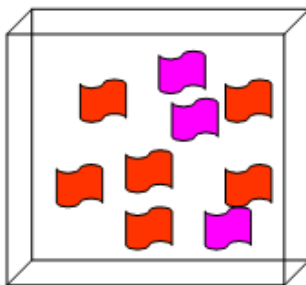
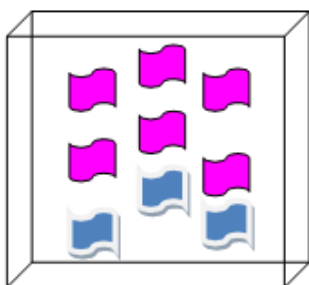
נבחר תלמיד, מה סביר יותר? תלמיד שנכשל או תלמיד שקיבל 70 לפחות?

נלקח מתרגול (ג24) - השוואת סיכויים

א. לעינת 20 מכתביות מיוחדות.

עינת טוענת שאם נכניס את כל המכתביות לתיבה ונוציא אחת מבלי לראות, סביר יותר שנוציא מכתביה ורודה.

הקיפו את האפשרויות המתאימות לטענה של עינת.



ב. הילה הכינה קופסת תכשיטים חדשה, מלאה בשרשראות. היא טוענת : "אם תוציאו שרשרת מהקופסא סביר שתיהיה זו שרשרת כסופה.

ציירו ציור מתאים.

