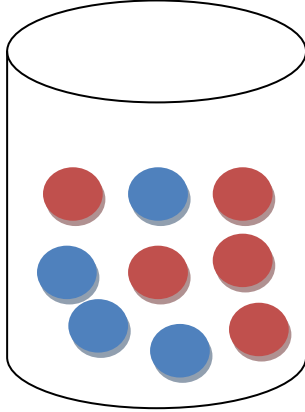


נלקח משיעור (23) - אפשרי בלתי אפשרי ודאי

כתבו אפשרי/לא אפשרי/ודאי



• נוציא כדור מהצנצנת

• נוציא כדור אדום

• נוציא כדור כחול

• נוציא כדור ורוד

נלקח מתרגול (23א) - אפשרי בלתי אפשרי ודאי

א. בחדר המשחקים ישנם שני משחקי זכייה:

1. ארבע קוביות, 2 מתוכן בצע ורוד ו-2 בצבע כחול. בוחרים קוביה באופן אקראי ואם

יוצאת קוביה ורודה- זוכים בפרס

2. בקופסא קוביית משחק רגילה, מטילים את הקוביה, ואם יוצא מספר זוגי – זוכים

בפרס.

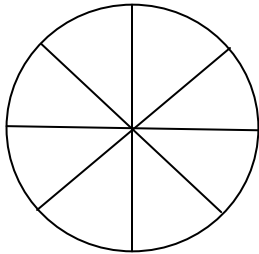
בשני המשחקים זוכים באותו פרס, באיזה משחק כדיא יותר לשחק.

ב. קראו את המאורעות הבאים וקבעו מה ההסתברות שיקר

- נראה בגן החיות ארנב שמדבר עברית
- בסוף הדרך לבית הספר בבוקר נגיע לבית הספר
- מתוך שק של כדורים נוציא כדור

נלקח מתרגול (23ב) - אפשרי בלתי אפשרי ודאי

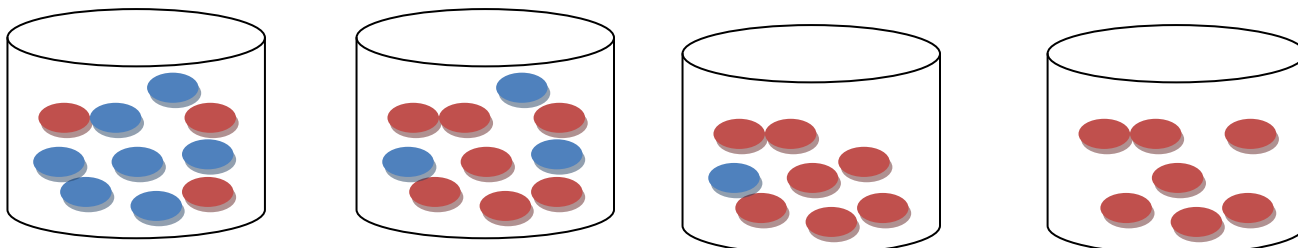
- ג. לאדון וגברת כהן יש כרטיסים להצגה ועליהם להגיע לתל אביב מיחשלים.
ההצגה מתחילה בשעה 20:00.
הם יוצאים מביתם בשעה 19:30, האם לדעתכם יגיעו בזמן להצגה?



- ד. העיגול שלפניכם מחולק ל-8 חלקים שווים.
שני חלקים צבועים בצהוב והשאר בלבן.
אם נסובב מחוג על העיגול, האם הוא יעצור על חלק ורוד?
אם נסובב מחוג על העיגול, האם הוא יעצור על חלק לבן?

נלקח מתרגול (ג23) - אפשרי בלתי אפשרי ודאי

ה. תומר אומר: אם אכניס את ידי לתוך הצנצנת, סביר יותר שאוציא כדור אדום. הקיפו את האפשרויות המתאימות לטענתו של תומר.



ו. תומר הכין צנצנת חדשה של כדורים, והוא טוען: "בצנצנת כדורים ורודים וסגולים. אם אוצי כדור מהצנצנת בלי להסתכל סביר יותר שיצא כדור סגול"

צבעו את הכדורים כך שיתאימו לטענתו.

