יופי, רגע! | הסתברות

דף עבודה – הסתברות של מאורע בניסוי אחד

שם: _____ כיתה: _____

חלק א׳ – הטלת קובייה

מטילים פעם אחת קובייה הוגנת שעל פאותיה המספרים 1 עד 6.

חשבו את ההסתברות בכל סעיף. הציגו את התשובה כשבר.

1. מה ההסתברות לקבל את המספר 4?

2. מה ההסתברות לקבל מספר זוגי?

3. מה ההסתברות לקבל מספר אי-זוגי?

4. מה ההסתברות לקבל מספר גדול מ-4?

5. מה ההסתברות לקבל מספר קטן מ-5?

6. מה ההסתברות לקבל את המספר 2 או את המספר 6?

7. מה ההסתברות לקבל את המספר 7?

8. מה ההסתברות לקבל מספר קטן מ-7?

יופי, רגע! | הסתברות

דף עבודה – הסתברות של מאורע בניסוי אחד

שם: _____ כיתה: _____

חלק ב׳ – סיבוב סביבון

מסובבים פעם אחת סביבון הוגן שעל פאותיו האותיות נ, ג, ה, פ.

חשבו את ההסתברות בכל סעיף. הציגו את התשובה כשבר.

1. מה ההסתברות לקבל את האות נ?

2. מה ההסתברות לקבל את האות פ?

3. מה ההסתברות לקבל את האות ג או את האות ה?

4. מה ההסתברות שלא לקבל את האות נ?

5. מה ההסתברות לקבל אחת מהאותיות נ, ג, פ?

6. מה ההסתברות לקבל את האות ש?

7. מה ההסתברות לקבל אחת מהאותיות נ, ג, ה, פ?

8. מה ההסתברות לקבל אות שאינה ג ואינה פ?