לתרגול נוסף

# הסתברות – תרגול

מתמטיקה · כיתה י״א · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. בשקית 6 כדורים אדומים ו-9 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא אדום?
   תשובה: _____
2. מטילים קובייה הוגנת. מה ההסתברות לקבל מספר גדול מ-5?
   תשובה: _____
3. מטילים קובייה הוגנת. מה ההסתברות לקבל מספר ראשוני?
   תשובה: _____
4. מטילים מטבע הוגן 3 פעמים. מה ההסתברות לקבל לפחות פעם אחת עץ?
   תשובה: _____
5. בשקית 7 כדורים אדומים ו-5 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: _____
6. בשקית 5 כדורים אדומים ו-9 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: _____
7. בשקית 7 כדורים אדומים ו-2 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: _____
8. מטילים קובייה הוגנת. מה ההסתברות לקבל מספר גדול מ-2?
   תשובה: _____
9. בשקית 6 כדורים אדומים ו-8 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: _____
10. בשקית 6 כדורים אדומים ו-5 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא אדום?
    תשובה: _____
11. בשקית 8 כדורים אדומים ו-5 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
    תשובה: _____
12. מטילים מטבע הוגן 2 פעמים. מה ההסתברות לקבל לפחות פעם אחת עץ?
    תשובה: _____
13. מטילים מטבע הוגן 2 פעמים. מה ההסתברות לקבל עץ בכל ההטלות?
    תשובה: _____
14. בשקית 4 כדורים אדומים ו-3 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
    תשובה: _____

טיפ: כתבו את מרחב התוצאות לפני שסופרים.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

# הסתברות – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. בשקית 6 כדורים אדומים ו-9 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא אדום?
   תשובה: $\frac{2}{5}$

2. מטילים קובייה הוגנת. מה ההסתברות לקבל מספר גדול מ-5?
   תשובה: $\frac{1}{6}$

3. מטילים קובייה הוגנת. מה ההסתברות לקבל מספר ראשוני?
   תשובה: $\frac{1}{2}$

4. מטילים מטבע הוגן 3 פעמים. מה ההסתברות לקבל לפחות פעם אחת עץ?
   תשובה: $\frac{7}{8}$

5. בשקית 7 כדורים אדומים ו-5 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: $\frac{5}{12}$

6. בשקית 5 כדורים אדומים ו-9 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: $\frac{9}{14}$

7. בשקית 7 כדורים אדומים ו-2 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: $\frac{2}{9}$

8. מטילים קובייה הוגנת. מה ההסתברות לקבל מספר גדול מ-2?
   תשובה: $\frac{2}{3}$

9. בשקית 6 כדורים אדומים ו-8 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
   תשובה: $\frac{4}{7}$

10. בשקית 6 כדורים אדומים ו-5 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא אדום?
    תשובה: $\frac{6}{11}$

11. בשקית 8 כדורים אדומים ו-5 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
    תשובה: $\frac{5}{13}$

12. מטילים מטבע הוגן 2 פעמים. מה ההסתברות לקבל לפחות פעם אחת עץ?
    תשובה: $\frac{3}{4}$

13. מטילים מטבע הוגן 2 פעמים. מה ההסתברות לקבל עץ בכל ההטלות?
    תשובה: $\frac{1}{4}$

14. בשקית 4 כדורים אדומים ו-3 כחולים. מוציאים כדור אחד באקראי. מה ההסתברות שהוא כחול?
    תשובה: $\frac{3}{7}$

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.