

דף תרגול הסתברות מותנית לכתה ט

שאלה 1

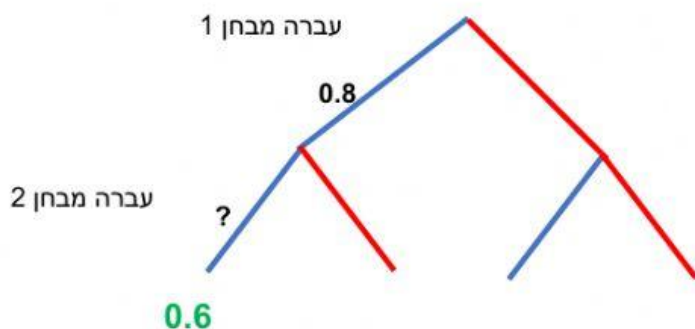
סנדי נבחנה בשני מבחנים.

ההסתברות שתעבור את **שני** המבחנים היא 0.6

ההסתברות של סנדי לעבור את המבחן הראשון היא 0.8

מהי ההסתברות שתעבור את המבחן השני אם **ידוע** שעברה את המבחן הראשון?

תשובה: _____



שאלה 2

מטילים קובייה רגילה (מספרים 1-6) פעם אחת.



מה הסיכוי לקבל 3 אם ידוע שיצא מספר אי-זוגי?

בחרו את התשובה הנכונה.

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

שאלה 3

70% מהמבוגרים אוהבים גלידת שוקולד. 35% אוהבים גם שוקולד וגם תות.

מהו האחוז של אוהבי גלידת התות מתוך אוהבי גלידת השוקולד?

תשובה: _____%

