התפלגויות

# גיאומטרית

מס' נסיונות עד להצלחה ראשונה.

# בינומית שלילית

מס' הכישלונות עד להצלחה הrית

# היפר גיאומטרית

אם X מספר האדומים בבחירת n כדורים מתוך כד המכיל A אדומים B שחורים.

# תרגיל כיתה 7 – 1

Y-מספר ההטלות.   
נסמן: עד לקבלת פאה ראשונה  
 – מספר ההטלות אח"כ עד לקבלת הפאה השניה.

# תרגיל כיתה 7 – 2

ב. מספר הנסיונות עד לקביעת המנצח -

א.

# תרגיל כיתה 7 – 3

. צ"ל

# תרגיל כיתה 7 – 4

– הצלחה בניסוי.  
נסמן בY – את מספר הניסויים עד להצלחה ראשונה.

# תרגיל כיתה 7 – 5

1. נסמן בY את מספר הילדים מאחר הילד הראשון ועד לקבלת ילד ממין שונה.
2. *,*

# תרגיל כיתה 7 – 6

1. מס' התשובות הנכונות

# תרגיל כיתה 7 – 7

R הצלחות, כשלונות

# תרגיל כיתה 7 – 8