



# הבה נשחק

## משחקי חשבון

במרכז להוראת המתמטיקה במכללת בית ברל ספריית משחקים לימודיים בנושאים מגוונים, לרמות שונות. מדור זה יציג בכל חוברת משחק שפותח ועוצב ע"י צוות המרכז.

רשימת הקלפים:

הכמות: ▼

$2 \times$	$\frac{5}{6}$
$2 \times$	$\frac{3}{8}$
$1 \times$	$\frac{2}{9}$
$2 \times$	$\frac{3}{16}$
$2 \times$	$\frac{1}{18}$

הכמות: ▼

$3 \times$	$\frac{1}{3}$
$1 \times$	$\frac{2}{3}$
$2 \times$	$\frac{1}{4}$
$2 \times$	$\frac{3}{4}$
$3 \times$	$\frac{1}{6}$

הכמות: ▼

$3 \times$	1
$2 \times$	2
$2 \times$	$1\frac{1}{4}$
$2 \times$	$1\frac{1}{2}$
$4 \times$	$\frac{1}{2}$



# מכללת בית ברל

## ■ המרכז להוראת המתמטיקה ■

הנושא: 4 פעולות חשבון השברים.  
מיומנויות לפיתוח: ביצוע פעולות החשבון השברים,  
תכנון מוקדם, התאמת תרגילי כפתרון נתון.  
תאור ההפעלה: משחק עם משתתפים.  
המשתתפים מקבלים פעולות חשבון בין שני  
שברים מתוך מטרה לקבל תוצאה המפיעה  
הקלפים נתונים. המטרה להשאר עם קלפי  
תוצאות. ההתקדמות גלמוד עם השלמת קוביה.  
המשחק מביא: שולח ארון, קוביה, 33 קלפים,  
4 חילאים.

מקור: עם מכון ויצמן

אורז השברים  
מסוק ל- 4 משתפים.

1. מחלקים לכל משתף 5 קלפים.
2. כל שחקן בתורו מטיל את הקוביה וצוצד בהתאם.
3. על השחקן לבצע פעולת חשבון (+, -, x, :) בין שני השברים הנטולים במשכבת אלה היצע, במטרה לקבל תוצאה המופיעה אצלו על אחד הקלפים שבטולתו. אם הקלף מוציא את הקלף.
4. בתחילת כל סיבוב יש לקחת קלף מהקופה.
5. הראשון שמצליח להסיר מקלפו, מנצח.



