

## השארית הגדולה

### מספר משתתפים: 2-4

**ציוד:** שש לולאות (מכסים לצנצנות גדולות, גומיות גדולות...);

שתי קוביות משחק שעל פאותיהן: \*, 1,2,3,4,5

כ-30 גרעיני שעועית (עדיף גרעיני תורמוס).

דף ועפרון לרישום הנקודות.

**מהלך המשחק:** לפי התור מטילים את שתי הקוביות ומכפילים את שני המספרים זה בזה.

במידה ויוצאים מספר וכוכבית, אפשר לבחור בכל מכפלה של אותו מספר עד 25. במידה ושתי הקוביות מראות כוכבית, אפשר לבחור בכל מספר עד 25.

לוקחים מספר זה של קוביות סנטימטר. מחליטים בין כמה קבוצות (לולאות) כדאי לחלק את גרעיני השעועית כך שתישאר השארית הגדולה ביותר האפשרית.

מחלקים את גרעיני השעועית שווה בשווה בין מספר קבוצות זה, בודקים מהי השארית ומקבלים נקודות בהתאם לגודלה. רושמים את הניקוד על דף הרישום.

**המנצח:** המשתתף הראשון שצבר 20 נקודות.

לדוגמה: היטלתי 2 ו-1 בקוביות 5, אז לקחתי 10 גרעיני שעועית. בחרתי לחלק אותם שווה בשווה בין 4 קבוצות כדי שתישאר לי שארית של 2.

