



חשבון

כפול כפי יכולתך

מטרה:

חיזוק הכפל.

חומרים:

- לוח משובץ 10×10 כאשר הציר המרכזי (באלכסון) צבוע בהדגשה.
- 42 קלפים שעליהם רשומות המכפלות בתחום ה-100 כדלהלן:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16
 18, 20, 21, 24, 25, 27, 28
 30, 32, 35, 36, 40, 42, 45
 48, 49, 50, 54, 56, 60, 63
 64, 70, 72, 80, 81, 90, 100

- דיסקיות צבעוניות – לפי מס' המשתתפים. לכל משתתף 20 דיסקיות בצבע אחד (השונה משל שאר המשתתפים)

מהלך המשחק:

1. מניחים את הלוח במרכז השולחן, הקלפים מונחים הפוכים בערמה ליד הלוח.
2. כל משתתף מקבל 20 דיסקיות בצבע שבחר.
3. כל משתתף מרים בתורו קלף מערמת הקלפים ומכריז מהם גורמי הכפל של המכפלה הרשומה על הקלף.

לדוגמה: 24

3×8

4×6

8×3

6×4

4. כעת מניח המשתתף את הדיסקיות על גבי הלוח במקומות המתאימים עפ"י התרגילים שמצא. בדוגמא שלעיל יניח המשתתף 4 דיסקיות.
- מנצח – זה שסיים ראשון את כל הדיסקיות או זה שנשאר עם הכי פחות דיסקיות.

הערות:

- * בקלפים אפשר להשתמש גם ככרטיסי הברקה.
- * המספרים הריבועיים נמצאים באלכסון הצבוע בהדגשה על הלוח.
לדוגמא: 2×2 , 3×3
- * האלכסון מחלק את הלוח לשני חלקים סימטריים כאשר בכל חלק מופיעים אותם המספרים. זהו חוק החילוף של הכפל.

כפול כפי יכולתך - לוח לדוגמא :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	*								
3		*							
4			*						
5				*					
6					*				
7						*			
8							*		
9								*	
10									*

להגדיל ב- 14%

45	42	40	36
48	49	50	54
64	63	60	56
70	72	80	81
		100	90

4	3	2	1
8	7	6	5
14	12	10	9
20	18	16	15
27	25	24	21
35	32	30	28