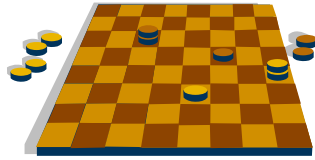


תשביץ המספרים



מטרת המשחק: תרגול עובדות הכפל, חיבור מספרים, התמצאות במרחב.

מספר המשתתפים: 2 - 4

אביזרים: לוח משחק (מצורף), 10 כרטיסים לכל מספר מ-0 עד 9 (100 כרטיסים - מצורף), לוח לרישום תוצאות לכל משתתף (מצורף).

חוקי המשחק:

1. לפני תחילת המשחק מחליטים על גורם בין 2 ל-10. במהלך המשחק יוצרים כפולות של גורם זה.
2. מניחים את כל הכרטיסים על השולחן כשפניהם כלפי מטה.
3. כל משתתף לוקח 5 כרטיסים.
4. המשתתף הראשון מניח את כרטיסיו (כולם או רק חלק מהם) בשורה, בטור או באלכסון, כך שהסכום שלהם יהיה כפולה של הגורם שנבחר.
5. המשתתף הראשון רושם כעת בלוח התוצאות שלו את הכפולות שיצר ומשלים מן הקופה את כמות הכרטיסים שבידו ל-5.
6. המשתתף הבא מניח את כרטיסיו (כולם או רק חלק מהם) על הלוח, כך שהסכומים שלהם יהיו כפולות של הגורם שנבחר. הוא יכול לצרף כרטיסים משלו לכרטיסים שכבר נמצאים על הלוח וליצור סכומים בכיוונים שונים.
7. המשתתף רושם כעת בלוח התוצאות שלו את כל הכפולות שנוצרו על ידו, ומשלים מן הקופה את כמות הכרטיסים שבידו ל-5.

לדוגמה: אם הוחלט על הגורם 4 והמשתתף הראשון קיבל את המספרים: 0, 2, 2, 3, 9. הוא יכול להניח את כרטיסיו כך:

				2
				3
				9
				2

והוא ירשום בדף התוצאות את הסכום 16.

כעת, אם המשתתף השני קיבל את המספרים: 0, 5, 7, 8, 8 הוא יכול להניח את כרטיסיו כך:

				2
			5	3
	8	8	7	9
				2
				0

באופן כזה הוא יצר ארבע מכפלות: אחת עם המספרים 8, 8, 7 ובשיתוף עם המספר 9 שכבר נמצא על הלוח, השנייה עם המספר 5 ובשיתוף עם המספר 3 שכבר נמצא על הלוח, השלישית עם המספרים 2,3,9,2 שכבר נמצאים על הלוח והמספר 0 שהוא הוסיף, והרביעית שנוצרה מן המספרים 5, 7 – במאונך. ולכן הוא ירשום בדף התוצאות שלו ארבעה סכומים: 8, 12, 16, ו- 32.

8. ממשיכים כך, עד שאחד המשתתפים סיים למלא את לוח התוצאות שלו.

9. כעת, כל משתתף מסכם את כל המספרים שבלוח התוצאות שלו.

10. מי שקיבל את הסכום הגבוה ביותר הוא המנצח.

מקור: מתוך המאגר של מרי קופר ז"ל, המעבדה לחשבון, אוניברסיטת חיפה.

תשפ"ח האספרים

לוח המשחק

תשפץ המספרים

כרטיסי המספרים: יש לצלם על בריסטול (צבעוני) ולגזור

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

תשפ"ז האספרים

לוחות למשתתפים לרישום התוצאות

לוח לרישום התוצאות
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
סה"כ:

לוח לרישום התוצאות
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
סה"כ:

לוח לרישום התוצאות
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
סה"כ:

לוח לרישום התוצאות
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
סה"כ: