

פתיחת שיעור



תחרות בעולם המספרים

למורה: ציירו על הלוח מלבן של 6×7 מספרות ושבצו המספרות באופן אקראי את המספרים $1 - n$ וצד 42.

7	2	28	4	16	6	38
34	20	42	11	33	13	23
40	31	17	5	19	30	21
22	14	24	36	8	27	1
29	39	15	32	12	26	35
25	37	18	3	9	41	10

התלמידים יעבדו בקבוצות:

השתמשו בספרות 1, 2, 3, 4 ו-4 ובפעולות חיבור, חיסור, כפל או חילוק. (אותר להשתמש בסוגריים). כתבו תרשימים שתוצאתם היא אחד המספרים שבאות, לדוגמה: $41 = 2 \times 1 - 43$.

המורה יסמן X על התוצאה של התרשים הלוח המספרים. לכל קבוצה יהיה סימון בצבע אחר.

הקבוצה המנצחת היא הקבוצה שתצליח ראשונה לסמן ארבעה מספרים בשורה, בטור או באלכסון.