

**פעולות חשבון ועובדות יסוד
כפולות בקליפות - כפל וחילוק**

מיומנויות מתורגלות:

אוטומטיזציית כפל וחילוק בלוח הכפל
הבנת הקשר בין פעולות הכפל והחילוק
העלאת מוטיבציה לתרגול חוזר של לוח הכפל

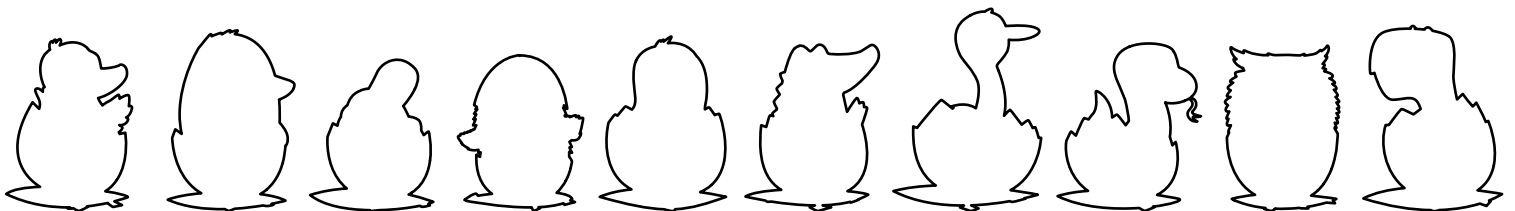
הוראות המשחק:

בחרים לוח משחק בהתאם לכפולות הנלמדות.
כל שחקן מטיל קוביה וצועד את מספר הצעדים המתאים.
על השחקן לפתור את התרגיל במשבצת בה הוא נעצר.
כאשר השחקן מפגין שליטה בכפולה אותה תרגל -
הוא מרוויח את החיה של אותה הכפולה (ניתן לגזור את החיות מעמוד 2)
ומדביק אותה במיקום המתאים בתחתית לוח הכפל שלו.

מומלץ להדפיס לכל משתתף לוח כפל משלו (עמוד 3)

כפולות בקלפות


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





$1 \times 10 =$	$1 \times 3 =$	$1 \times 1 =$	$1 \times 5 =$	$4 : 1 =$	$1 \times 7 =$	$6 : 1 =$	$2 : 1 =$
$9 : 1 =$	$1 \times 9 =$	$1 \times 4 =$	$7 : 1 =$	$1 \times 10 =$	$1 \times 3 =$	$8 : 1 =$	$1 \times 7 =$
$1 \times 6 =$	$1 \times 5 =$					$1 \times 5 =$	$1 : 1 =$
$5 : 1 =$	$2 : 1 =$					$1 \times 9 =$	$1 \times 8 =$
$1 \times 8 =$	$5 : 1 =$	$1 \times 4 =$	$1 \times 8 =$	$1 \times 6 =$	$1 \times 10 =$	$3 : 1 =$	
	$1 \times 1 =$	$1 \times 4 =$	$9 : 1 =$	$10 : 1 =$	$1 \times 5 =$	$1 \times 2 =$	$1 \times 3 =$



$2 \times 10 =$	$2 \times 3 =$	$2 \times 1 =$	$2 \times 5 =$	$8 : 2 =$	$2 \times 7 =$	$12 : 2 =$	$4 : 2 =$
$18 : 2 =$	$2 \times 9 =$	$2 \times 4 =$	$14 : 2 =$	$2 \times 10 =$	$2 \times 3 =$	$16 : 2 =$	$2 \times 7 =$
$2 \times 6 =$	$2 \times 5 =$					$2 \times 5 =$	$2 : 2 =$
$10 : 2 =$	$4 : 2 =$	$10 : 2 =$	$2 \times 4 =$	$2 \times 8 =$	$2 \times 6 =$	$2 \times 10 =$	$2 \times 8 =$
$2 \times 8 =$	$2 \times 1 =$	$2 \times 4 =$	$18 : 2 =$	$20 : 2 =$	$2 \times 5 =$	$2 \times 2 =$	$2 \times 3 =$



$3 \times 10 =$

$3 \times 3 =$

$3 \times 1 =$

$3 \times 5 =$

$12 : 3 =$

$3 \times 7 =$

$18 : 3 =$

$6 : 3 =$

$27 : 3 =$

$3 \times 9 =$

$3 \times 4 =$

$21 : 3 =$

$3 \times 10 =$

$3 \times 3 =$

$24 : 3 =$

$3 \times 7 =$

$3 \times 6 =$

$3 \times 5 =$



$3 \times 5 =$

$3 \times 9 =$

$3 : 3 =$

$15 : 3 =$

$6 : 3 =$

$15 : 3 =$

$3 \times 4 =$

$3 \times 8 =$

$3 \times 6 =$

$3 \times 10 =$

$9 : 3 =$

$3 \times 8 =$

$3 \times 8 =$

$3 \times 1 =$

$3 \times 4 =$


$27 : 3 =$


$30 : 3 =$

$3 \times 5 =$


$3 \times 2 =$


$3 \times 3 =$

$4 \times 10 =$	$4 \times 3 =$	$4 \times 1 =$	$4 \times 5 =$	$16 : 4 =$	$4 \times 7 =$	$24 : 4 =$	$8 : 4 =$
$36 : 4 =$	$4 \times 9 =$	$4 \times 4 =$	$28 : 4 =$	$4 \times 10 =$	$4 \times 3 =$	$32 : 4 =$	$4 \times 7 =$
$4 \times 6 =$	$4 \times 5 =$					$4 \times 5 =$	$4 : 4 =$
$20 : 4 =$	$8 : 4 =$	$20 : 4 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$4 \times 6 =$	$4 \times 10 =$	$4 \times 8 =$
$4 \times 8 =$	$4 \times 1 =$	$4 \times 4 =$	$36 : 4 =$	$40 : 4 =$	$4 \times 5 =$	$4 \times 2 =$	$4 \times 3 =$

$5 \times 10 =$	$5 \times 3 =$	$5 \times 1 =$	$5 \times 5 =$	$20 : 5 =$	$5 \times 7 =$	$30 : 5 =$	$10 : 5 =$	
$45 : 5 =$	$5 \times 9 =$	$5 \times 4 =$	$35 : 5 =$	$5 \times 10 =$	$5 \times 3 =$	$40 : 5 =$	$5 \times 7 =$	
$5 \times 6 =$	$5 \times 5 =$						$5 \times 5 =$	$5 : 5 =$
$25 : 5 =$	$10 : 5 =$	$25 : 5 =$	$5 \times 4 =$	$5 \times 8 =$	$5 \times 6 =$	$5 \times 10 =$	$5 \times 8 =$	
$5 \times 8 =$	$5 \times 1 =$	$5 \times 4 =$	$45 : 5 =$	$50 : 5 =$	$5 \times 5 =$	$5 \times 2 =$	$5 \times 3 =$	



$6 \times 10 =$	$6 \times 3 =$	$6 \times 1 =$	$6 \times 5 =$	$24 : 6 =$	$6 \times 7 =$	$36 : 6 =$	$12 : 6 =$
$54 : 6 =$	$6 \times 9 =$	$6 \times 4 =$	$42 : 6 =$	$6 \times 10 =$	$6 \times 3 =$	$48 : 6 =$	$6 \times 7 =$
$6 \times 6 =$	$6 \times 5 =$					$5 \times 5 =$	$9 : 6 =$
$30 : 6 =$	$12 : 6 =$					$6 \times 9 =$	$6 \times 8 =$
$6 \times 8 =$	$30 : 6 =$	$6 \times 4 =$	$6 \times 8 =$	$6 \times 6 =$	$6 \times 10 =$	$18 : 6 =$	
	$6 \times 1 =$	$6 \times 4 =$	$54 : 6 =$	$60 : 6 =$	$6 \times 5 =$	$6 \times 2 =$	$6 \times 3 =$

$7 \times 10 =$	$7 \times 3 =$	$7 \times 1 =$	$7 \times 5 =$	$28 : 7 =$	$7 \times 7 =$	$42 : 7 =$	$14 : 7 =$	
$63 : 7 =$	$7 \times 9 =$	$7 \times 4 =$	$49 : 7 =$	$7 \times 10 =$	$7 \times 3 =$	$56 : 7 =$	$7 \times 7 =$	
$7 \times 6 =$	$7 \times 5 =$						$7 \times 5 =$	$7 : 7 =$
$35 : 7 =$	$14 : 7 =$						$7 \times 9 =$	$7 \times 8 =$
$7 \times 8 =$	$7 \times 1 =$	$7 \times 4 =$	$63 : 7 =$	$70 : 7 =$	$7 \times 5 =$	$7 \times 2 =$	$7 \times 3 =$	

$8 \times 10 =$

$8 \times 3 =$

$8 \times 1 =$

$8 \times 5 =$

$32 : 8 =$

$8 \times 7 =$

$48 : 8 =$

$16 : 8 =$

$72 : 8 =$

$8 \times 9 =$

$8 \times 4 =$

$56 : 8 =$

$8 \times 10 =$

$8 \times 3 =$

$64 : 8 =$

$8 \times 7 =$

$8 \times 6 =$

$8 \times 5 =$



$5 \times 5 =$

$8 : 8 =$

$40 : 8 =$

$16 : 8 =$

$40 : 8 =$

$8 \times 4 =$

$8 \times 8 =$

$8 \times 6 =$

$8 \times 10 =$

$24 : 8 =$

$8 \times 8 =$

$8 \times 8 =$

$8 \times 1 =$

$8 \times 4 =$

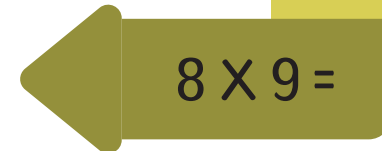
$72 : 8 =$


$80 : 8 =$


$8 \times 5 =$

$8 \times 2 =$

$8 \times 3 =$



$9 \times 10 =$	$9 \times 3 =$	$9 \times 1 =$	$9 \times 5 =$	$36 : 9 =$	$9 \times 7 =$	$54 : 9 =$	$18 : 9 =$	
$81 : 9 =$	$9 \times 9 =$	$9 \times 4 =$	$63 : 9 =$	$9 \times 10 =$	$9 \times 3 =$	$72 : 9 =$	$9 \times 7 =$	
$9 \times 6 =$	$9 \times 5 =$						$9 \times 5 =$	$6 : 9 =$
$45 : 9 =$	$18 : 9 =$						$9 \times 9 =$	$9 \times 6 =$
$9 \times 8 =$	$45 : 9 =$	$9 \times 4 =$	$9 \times 8 =$	$9 \times 6 =$	$9 \times 10 =$	$27 : 9 =$		
$9 \times 8 =$	$9 \times 1 =$	$9 \times 4 =$	$81 : 9 =$	$90 : 9 =$	$9 \times 5 =$	$9 \times 2 =$	$9 \times 3 =$	

$10 \times 10 =$	$10 \times 3 =$	$10 \times 1 =$	$10 \times 5 =$	$40 : 10 =$	$10 \times 7 =$	$60 : 10 =$	$20 : 10 =$	
$90 : 10 =$	$10 \times 9 =$	$10 \times 4 =$	$70 : 10 =$	$10 \times 10 =$	$10 \times 3 =$	$80 : 10 =$	$10 \times 7 =$	
$10 \times 6 =$	$10 \times 5 =$						$10 \times 5 =$	$10 : 10 =$
$10 \times 9 =$	$20 : 10 =$	$50 : 10 =$	$10 \times 4 =$	$10 \times 8 =$	$10 \times 6 =$	$10 \times 10 =$	$10 \times 8 =$	
$10 \times 8 =$	$10 \times 1 =$	$10 \times 4 =$	$90 : 10 =$	$100 : 10 =$	$10 \times 5 =$	$10 \times 2 =$	$10 \times 3 =$	

