



פעילות 23 צורות מספריות

הצורה המקורית

1. משמאל נמצאת הצורה המקורית. היא מופיעה גם בכל אחד מן הלוחות הבאים.

ציירו לפי ההוראות את הצורה המתאימה להזזה, לשיקוף או לסיבוב של הצורה המקורית.

בדיקה: אם סרטטתם נכון, סכום המספרים בכל צורה הוא 30.

אומטריות

ב. שיקוף - בישר המסומן

12	24	14	5
15	16	4	14
13	6	19	2
9	7	6	8

ישר שיקוף ←

א. שיקוף - בישר המסומן

6	7	13	4
4	8	8	6
12	2	5	9
14	16	7	3

↑ ישר שיקוף

ד. הזזה - משבצת אחת למטה

12	5	24	16
27	9	4	5
14	17	1	15
3	8	14	6

ג. הזזה - שתי משבצות שמאלה

9	12	17	13
4	3	20	1
11	6	5	14
7	8	2	4

ו. סיבוב - 90° סביב מרכז הלוח
בכיוון השעון

6	9	11	20
4	14	3	25
8	2	17	13
10	5	8	4

ה. סיבוב - 180° סביב מרכז הלוח
בכיוון השעון

6	9	11	20
7	14	3	25
8	2	17	13
10	5	19	4

הצורה המקורית

2. משמאל נמצאת הצורה המקורית.

היא מופיעה גם בכל אחד מן הלוחות הבאים.

ציירו לפי ההוראות את הצורה המתאימה להזזה, לשיקוף או לסיבוב של הצורה המקורית.

בדיקה: אם סרטטתם נכון, סכום המספרים בכל צורה הוא 30.

אומטריה

ב. שיקוף - בישר המסומן

6	16	4	19
24	2	3	11
8	9	15	10
13	7	2	18

ישר שיקוף →

א. שיקוף - בישר המסומן

2	9	16	14
17	3	21	4
19	4	6	5
10	9	8	7

↑ ישר שיקוף

ד. הזזה - משבצת אחת למטה ומשבצת אחת שמאלה

17	8	10	2
16	5	19	18
4	9	7	13
2	12	15	3

ג. הזזה - משבצת אחת למעלה

15	4	13	8
10	3	6	2
4	12	17	1
18	17	5	11

ו. סיבוב - 90° סביב מרכז הלוח בכיוון השעון

5	13	17	1
8	6	2	8
15	8	2	3
9	10	14	23

ה. סיבוב - 180° סביב מרכז הלוח בכיוון השעון

5	13	17	1
8	6	2	8
14	8	12	3
9	10	11	23

3. סרטטו באחד הריבועים צורה

מקורית משלכם.

רשמו בריבועים האחרים מספרים מתאימים, כך שסיבוב, הזזה או שיקוף של הצורה המקורית תכלול בתוכה מספרים שסכומם 30.

תנו לחברכם לפתור.

הצורה המקורית

אומטריה