

כפל – רענון והעמקה

לומדים

בסך הכל, יש 12 בלונים.



כמה בלונים יש בסך הכל?

שורות: $4+4+4=12$

כפל: $4 \times 3 = 12$

עמודות: $3+3+3+3=12$

כפל: $3 \times 4 = 12$

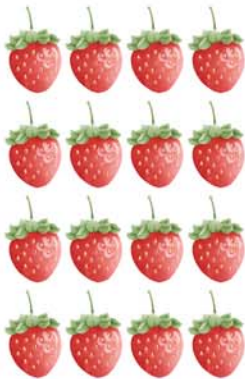
פעמים
 $3 \times 4 = 12$
גורם גורם

$4 \times 3 = 12$
מכפלה גורם גורם

מתרגלים

כמה פירות יש בסך הכל? כתבו תרגיל חבור ותרגיל כפל כדי לפתור, לפי הדגמה.

מוחשי 1



ג

$___ + ___ + ___ + ___ = ___$

$___ \times ___ = ___$

יש $___$ תותים.



ב

$___ + ___ + ___ = ___$

$___ \times ___ = ___$

יש $___$ בננות.



א

$5 + 5 = 10$

$2 \times 5 = 10$

יש 10 תפוחים.

השלימו את הגורמים וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה

מוחשי 2



ג

$___ \times ___ = ___ \times ___ = ___$



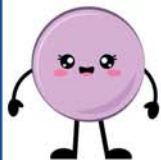
ב

$___ \times ___ = ___ \times ___ = ___$



א

$2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$



כתבו שני תרגילי כפל, לפי הדגמה.

יצוגי

3

1

2 x 3 = 6

3 x 2 = 6

2

2 x 3 = 6

3 x 2 = 6

3

2 x 3 = 6

3 x 2 = 6

4

2 x 3 = 6

3 x 2 = 6



צירו עגולים כדי ליצג את התרגיל וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

יצוגי

4

3x3

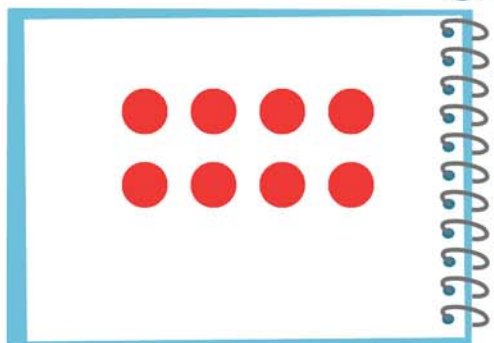
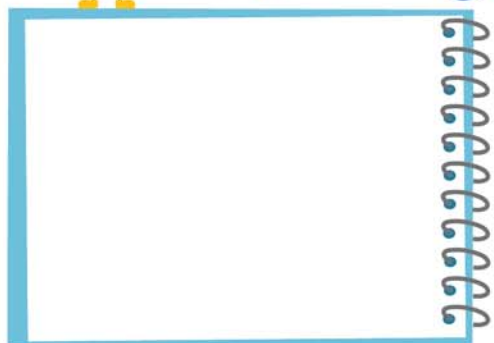
1

2x6

1

2x4

2



3x3=

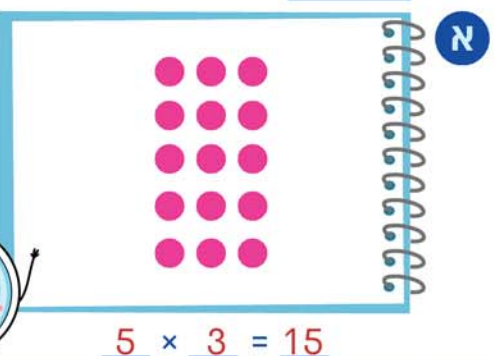
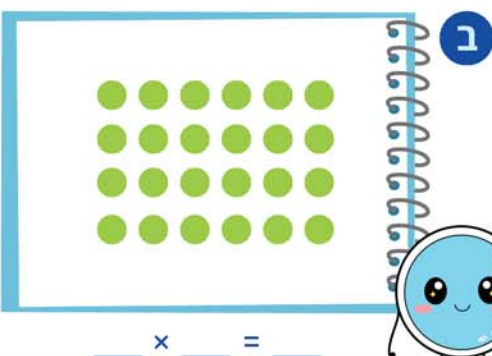
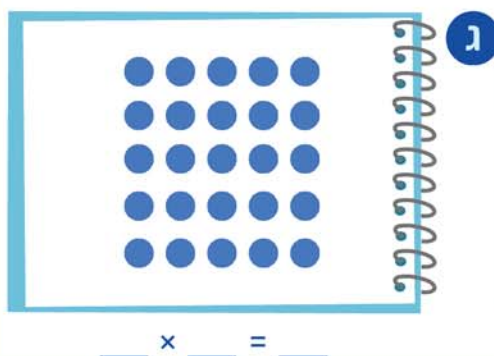
2x6=

2x4= 8

כתבו תרגיל המתאים לציר, לפי הדגמה.

יצוגי

5



x =

x =

5 x 3 = 15



חשבו את המכפלה.

מפשט

6

4x4=

1

6x3=

1

4x5=

2



פיתוח וכתובה

דפי הלמידה ע"ש קלוד קדוש ז"ל מחולקים לכולם ללא עלות ע"י עמותת נגבה.
נגבה מפעילה מועדוניות ומועדוני נוער לצעירים מהפריפריה החברתית.

לפרטים נוספים ותמיכה: negba.org

© כל הזכויות שמורות לעמותת אבינה ולעמותת נגבה.

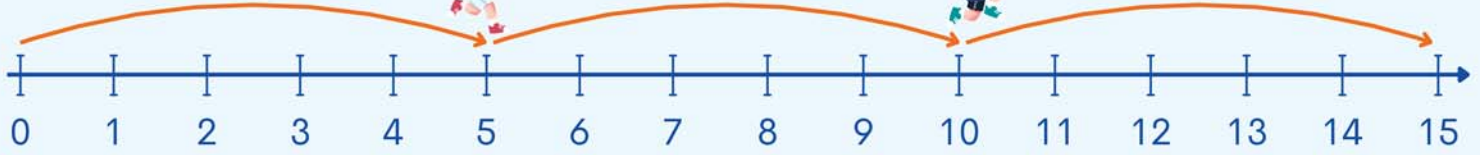


כדי לחשב מכפלה, אפשר להעזר בציר המספרים.
נקפץ על הציר קפיצות שוות. מתחילים מ-0.

$$3 \times 5 = 15$$

קופצים 3 קפיצות של 5.

$$3 \times 5 = \underline{\quad}$$



מתרגלים

יצגו את תרגיל הכפל על ציר המספרים וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

יצוגי

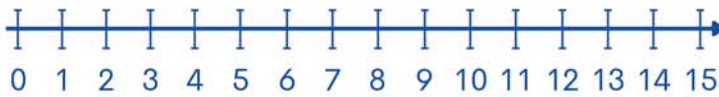
7

$$5 \times 3$$

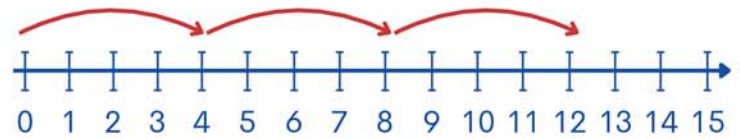
1

$$3 \times 4$$

א



$$5 \times 3 = \underline{\quad}$$



$$3 \times 4 = \underline{12}$$

$$5 \times 5$$

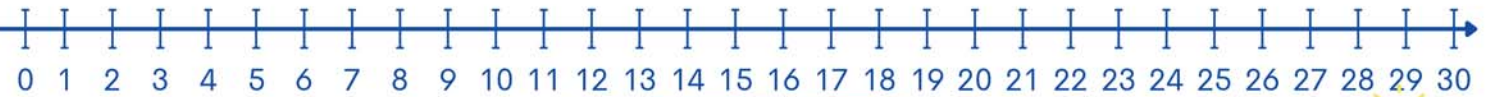
ג



$$5 \times 5 = \underline{\quad}$$

$$2 \times 8$$

ד



$$2 \times 8 = \underline{\quad}$$

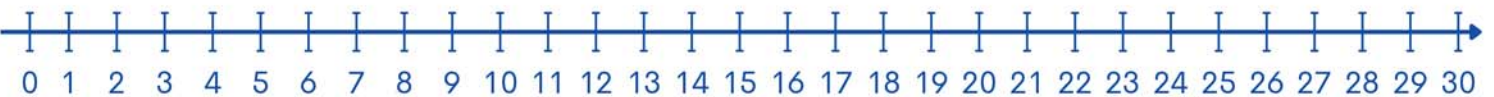


$$5 \times 5 = \underline{\quad} \quad \text{ג} \quad 2 \times 8 = \underline{\quad} \quad \text{ב} \quad 4 \times 7 = \underline{\quad} \quad \text{א}$$

חשבו את המכפלה. אפשר להעזר בציר המספרים.

מפשט

8



דפי הלימדה ע"ש קלוד קדוש ז"ל מחולקים לכולם ללא עלות ע"י עמותת נגבה.
נגבה מפעילה מועדוניות ומועדוני נוער לצעירים מהפריפריה החברתית.

לפרטים נוספים ותמיכה: negba.org

© כל הזכויות שמורות לעמותת אבינה ולעמותת נגבה.



פיתוח וכתבה



דף תשובות

$4+4+4+4=16$ ג

$4 \times 4 = 16$

יש 16 תותים.

$6+6+6=18$ ב

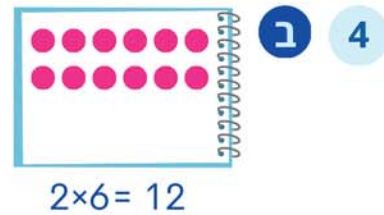
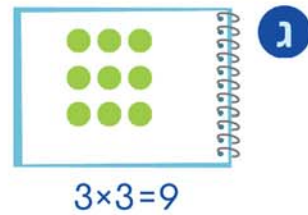
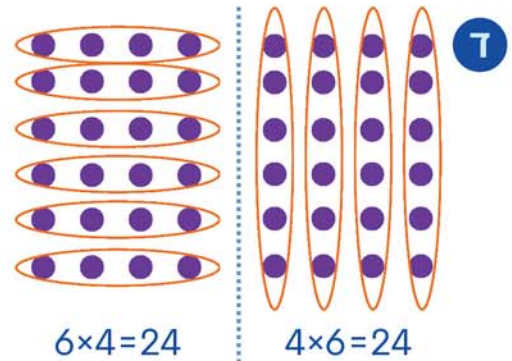
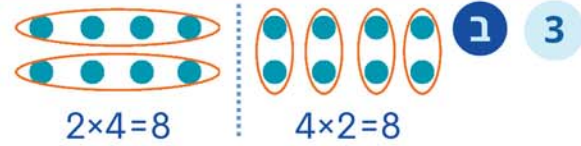
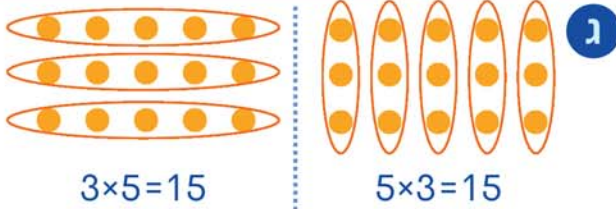
$3 \times 6 = 18$

יש 18 בננות.

$7 \times 3 = 3 \times 7 = 21$ ג

$4 \times 5 = 5 \times 4 = 20$ ב

2



$5 \times 5 = 25$ ג

$4 \times 6 = 24$ ב

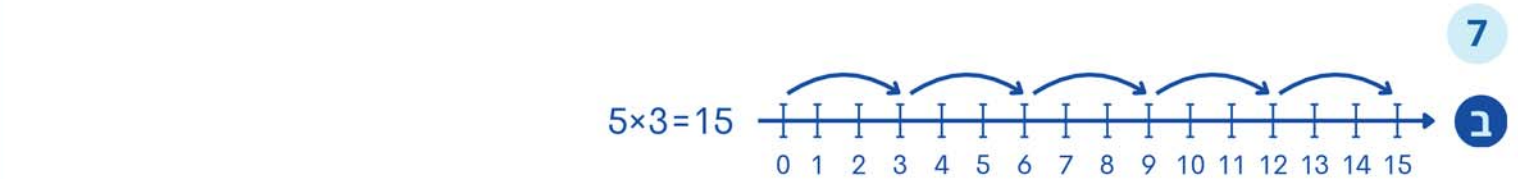
5

$4 \times 4 = 16$ ג

$6 \times 3 = 18$ ב

$4 \times 5 = 20$ נ

6



$5 \times 5 = 25$ ג

$2 \times 8 = 16$ ב

$4 \times 7 = 28$ נ

8

