

כפל עד 20

לומדים

יש 4 קבוצות של 2 ילדים כל אחת. כמה ילדים יש בסך הכל?

$$\text{דרך א: } 2+2+2+2=8$$

דרך ב: $8=2\times 4$ ארבע פעמים שתיים שווה שמונה.

פעמים

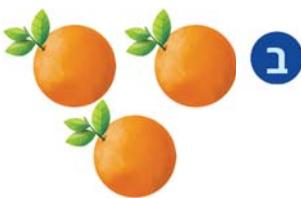
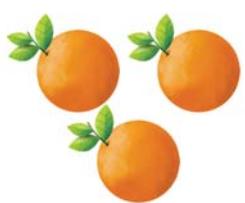
להכפיל, זה ל לחבר כמה פעמים אותו מספר.

סימן הכפל הוא \times



תרגילים

1 חשבו לפי הדוגמה.



ב

על ידי חיבור:

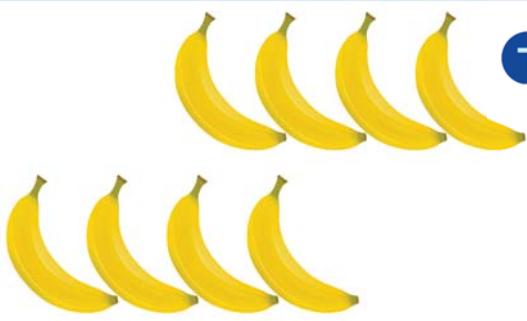
על ידי כפל:



א

על ידי חיבור: $2+2+2=6$

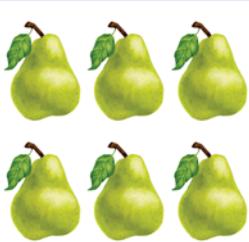
על ידי כפל: $3\times 2=6$



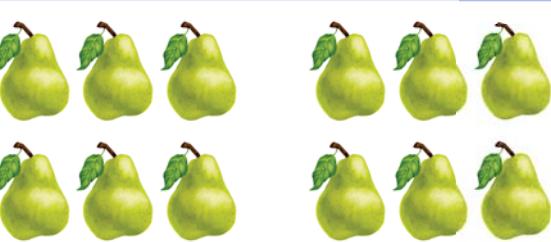
ד

על ידי חיבור:

על ידי כפל:



ג



על ידי חיבור:

על ידי כפל:



פתרונות: 2

$5 \times 2 = \boxed{\quad}$ ג

$4 \times 2 = \boxed{\quad}$ ב

$2 \times 3 = \boxed{\quad}$ א

$2 \times 5 = \boxed{\quad}$ י

$2 \times 4 = \boxed{\quad}$ ה

$3 \times 2 = \boxed{\quad}$ ט

מה ניתן ללמד לגבי סדר המספרים בפעולת הכפל?

פתרונות: 3

$3 + 3 + 3 + 3$

16

5×2

$2 + 2 + 2 + 2 + 2$

12

4×4

$4 + 4 + 4 + 4$

10

4×3

$6 + 6 + 6$

18

3×6

פתרונות: 4



ב



א



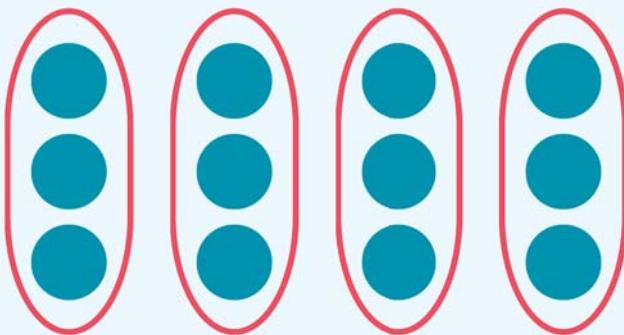
ט



ג



כדי ליצג **3X4**, אפשר לצייר 4 קבוצות של 3 עיגולים כל אחת.



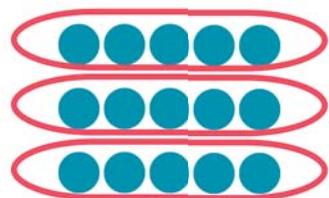
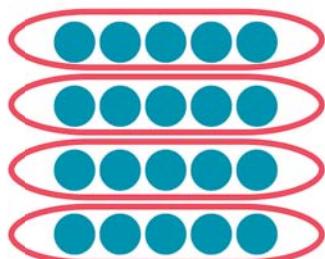
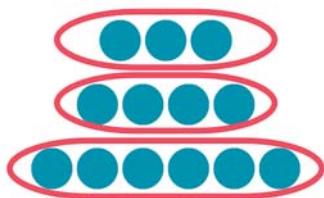
$$4 \times 3 = 12$$

מתרגלים

5

חברו את הכפל לצייר המתאים.

$$3 \times 5$$



6

יצגו את הכפל על ידי צייר מתאים.

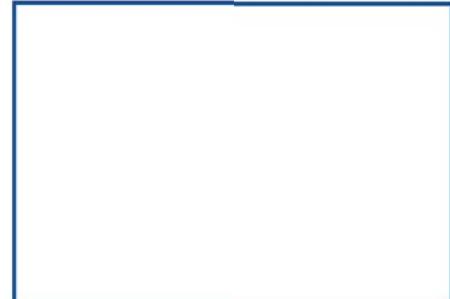
$$2 \times 6$$



$$3 \times 4$$



$$5 \times 2$$



7

השלימו את הכפל ופתרו לפי הדוגמה.

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

ת

$$4 + 4 = \underline{2} \times \underline{4} = \underline{8}$$

א

$$6 + 6 + 6 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ה

$$10 + 10 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ב

$$1 + 1 + 1 + 1 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ג

