

מבוא לכפל

לומדים

כמה כפפות יש בסך הכל?



כשמחברים כמה פעמים את אותו מספר, משתמשים בפעולה קצרה יותר: הכפל.

$$5 \times 2 = 10$$

גורם גורם פעמים גורם מכפלה

קוראים משמאל לימין: חמש פעמים שתיים שווה עשר.
בסך הכל, יש 10 כפפות.

מתרגלים

1 כדי לחשב את סך הפרות, חשבו את הסכום בעזרת חבור, ולאחר מכן חשבו את המכפלה בעזרת כפל, לפי הדגמה.

מוחשי



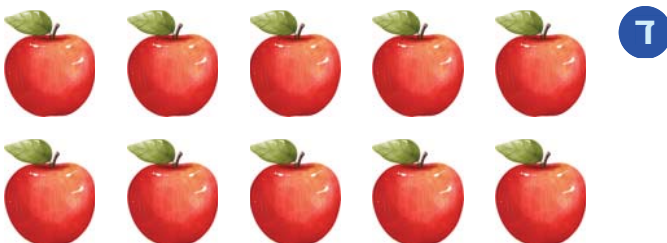
ב

החבור:

הכפל:



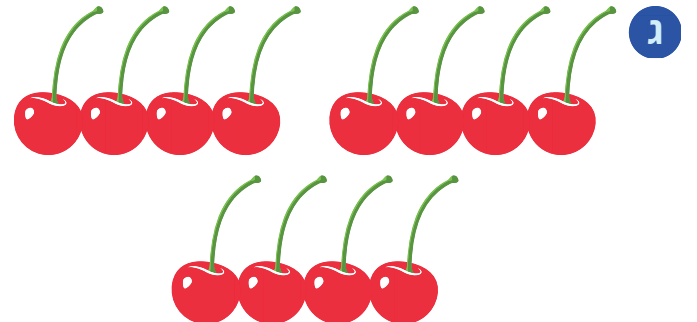
א

החבור: $3+3=6$ הכפל: $3 \times 2 = 6$ 

ד

החבור:

הכפל:



ג

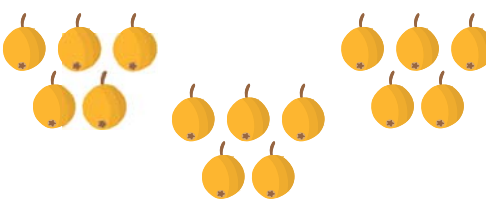
החבור:

הכפל:

2 סמנו ב V את המצבים שבהם נתן לחשב את סך הפרות בעזרת כפל, אחרת סמנו X, לפי הדגמה.

מוחשי

 ג	 ב	 א

 ו	 ה	 ד



3 יצגו את הכפל וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

יצוגי

2x4=

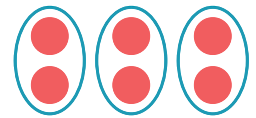
ג

4x3=

ב

3x2=6

א



4 חברו כל כפל לחבור השקול.

5x2

ב

4x3

א

מפשט

2+2+2+2+2

5+2

2+2+2+2

4+3

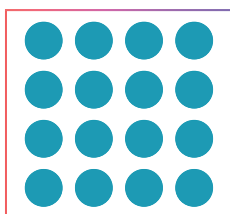
3+3+3+3

4+1+2

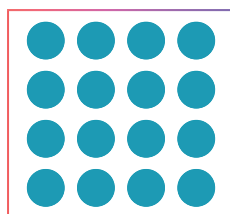


5 בנו קבוצות בשלוש דרכים שונות וחשבו את הכפל המתאים.

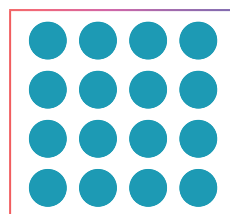
יצוגי



ג



ב



א

___ x ___ = ___

___ x ___ = ___

___ x ___ = ___

