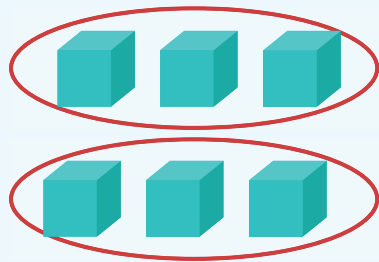


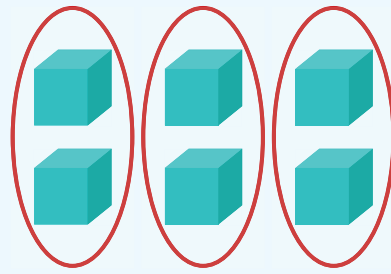
הכפל – עבודת יסוד עד 20

לומדים



$$2 \times 3 = 6$$

$$3 + 3 = 6$$



$$3 \times 2 = 6$$

$$2 + 2 + 2 = 6$$

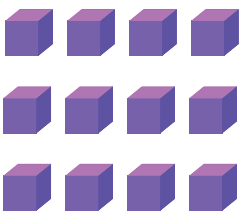
נדרש אותו מספר קביות כדי לבנות 2 שורות של 3 קביות וכדי לבנות 3 שורות של 2 קביות. כשיש כמיות שוות, אפשר לחשב את הסך הכל בעזרת מכפלה.

מתרגלים

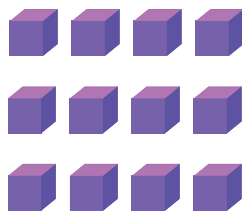
1 צרפו את הקביות בשתי דרכים שונות וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

מוחשי

ב

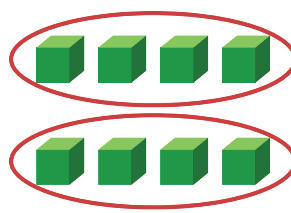


$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

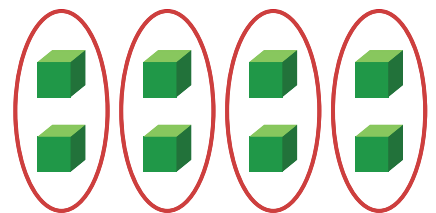


$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

א

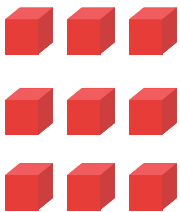


$$2 \times 4 = 8$$

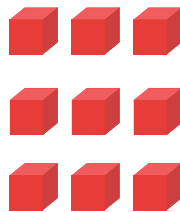


$$4 \times 2 = 8$$

ד



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



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

ג



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



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



2 חשבו את סך הפרחים בשתי דרכים שונות, לפי הדגמה.

ב



$$\begin{array}{r} \text{פרחים} \\ \times \text{פרחים בכל עציץ} \\ \hline \end{array} = \text{פרחים}$$

$$\begin{array}{r} \text{פרחים} \\ \times \text{עציצים} \\ \hline \end{array} = \text{פרחים}$$

א



$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} = 6$$

פרחים עציץ

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} = 6$$

פרחים עציץ

ד



$$\begin{array}{r} \text{פרחים} \\ \times \text{פרחים בכל עציץ} \\ \hline \end{array} = \text{פרחים}$$

$$\begin{array}{r} \text{פרחים} \\ \times \text{עציצים} \\ \hline \end{array} = \text{פרחים}$$

ג



$$\begin{array}{r} \text{פרחים} \\ \times \text{פרחים בכל עציץ} \\ \hline \end{array} = \text{פרחים}$$

$$\begin{array}{r} \text{פרחים} \\ \times \text{עציצים} \\ \hline \end{array} = \text{פרחים}$$

3 יצגו את הכפל וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

ג

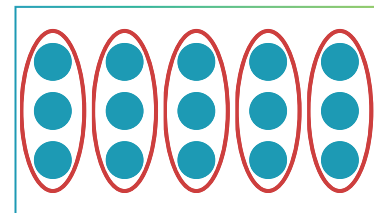
$$4 \times 4 = \underline{\quad}$$

ב

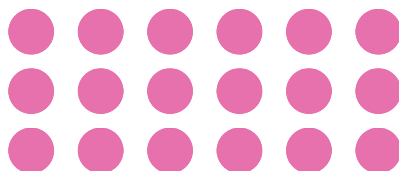
$$6 \times 2 = \underline{\quad}$$

א

$$5 \times 3 = 15$$



4 קבצו את העגולים ב-4 דרכים שונות וכתבו 4 תרגילי כפל מתאימים, וחשבו את המכפלה.



א | ב | ג | ד

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

5

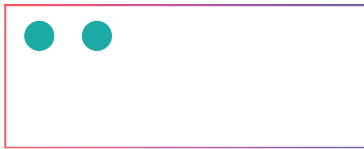
צירו עגולים כדי ליצג כל כפל וחשבו את המכפלה.

יצוגי

$2 \times 0 = \underline{0}$



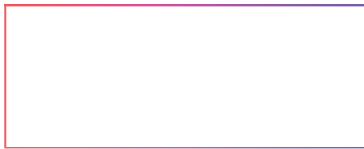
$2 \times 1 = \underline{2}$



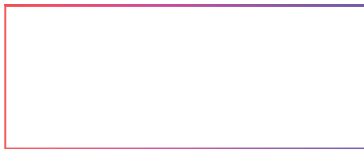
$2 \times 2 = \underline{4}$



$2 \times 3 = \underline{\quad}$



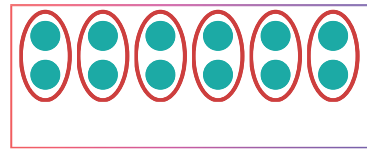
$2 \times 4 = \underline{\quad}$



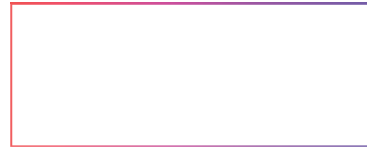
$2 \times 5 = \underline{\quad}$



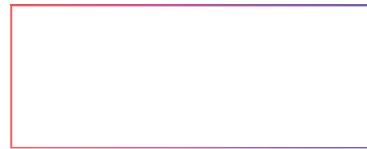
$2 \times 6 = \underline{12}$



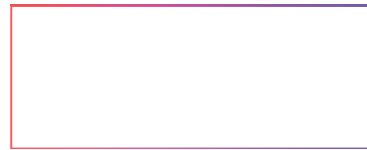
$2 \times 7 = \underline{\quad}$



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



$2 \times 9 = \underline{\quad}$



$2 \times 10 = \underline{\quad}$



6

חשבו את המכפלה (אפשר להעזר בציר המספרים או ביצוג על ידי עגולים)

$3 \times 6 = \underline{\quad} \text{ א}$

$3 \times 4 = \underline{\quad} \text{ ב}$

$3 \times 2 = \underline{\quad} \text{ ג}$

מפגש

$3 \times 1 = \underline{\quad} \text{ ד}$

$3 \times 0 = \underline{\quad} \text{ ה}$

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

$4 \times 4 = \underline{\quad} \text{ ז}$

$4 \times 2 = \underline{\quad} \text{ ח}$

$3 \times 3 = \underline{\quad} \text{ ט}$

$4 \times 5 = \underline{\quad} \text{ י}$

$4 \times 3 = \underline{\quad} \text{ יא}$

$4 \times 1 = \underline{\quad} \text{ יב}$

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

$5 \times 2 = \underline{\quad} \text{ יד}$

$4 \times 0 = \underline{\quad} \text{ יו}$

$5 \times 0 = \underline{\quad} \text{ יז}$

$5 \times 1 = \underline{\quad} \text{ יח}$

$5 \times 4 = \underline{\quad} \text{ יט}$

