

משמעות הכפל: חיבור חוזר, קבוצות שוות ומערכים

דף סיכום: מה זה כפל, ואיך רואים אותו בחיבור חוזר, בקבוצות ובמערך

כפל הוא חיבור חוזר

כשמחברים את אותו מספר כמה פעמים, כותבים תרגיל כפל.

דוגמה:

$$3 \times 6 = 18$$

$$6 + 6 + 6 = 18$$



שמות בתרגיל הכפל

4 קבוצות של 5 הן 20.

גורם	$\times$	גורם	=	מכפלה
4	$\times$	5	=	20

שלוש דרכים לראות כפל

- קבוצות שוות: 3 שקיות, בכל שקית 5 תפוחים: 3×5 .
- מערך: 3 שורות של 3×5 : 5.
- ישר המספרים: 3 קפיצות של 5 מגיעות ל-15.

זכרו! בתרגיל כפל שואלים: כמה קבוצות יש, וכמה יש בכל קבוצה? אפשר לכתוב 3×5 במקום $5 + 5 + 5$.

דוגמה פתורה: $7 + 7 + 7 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

- מחברים 4 פעמים את 7, ולכן התרגיל הוא 4×7 .
- קופצים: 7, 14, 21, 28.
- התשובה: 28

✓ בודקים את עצמנו – השלימו:

א. $5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

ב. $4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}} \times 4$

ג. מערך של 3 שורות ו-5 עמודות: משבצות. $\underline{\hspace{2cm}}$

ד. 6 קבוצות של 2 הן $\underline{\hspace{2cm}}$ פריטים.

תשובות לבדיקה עצמית: א. 20 · ב. 3 · ג. 15 · ד. 12