

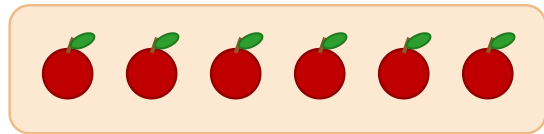
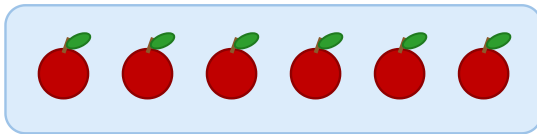
קבוצות שוות וחבור חוזר

כמה קבוצות? כמה בקל אחת? $4 + 4 + 4$ · בלי סימן כפל · רמת מצטינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

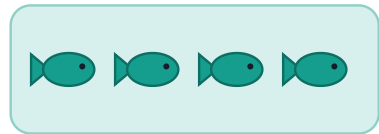
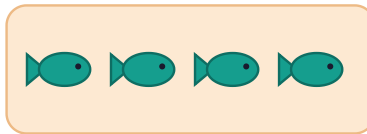
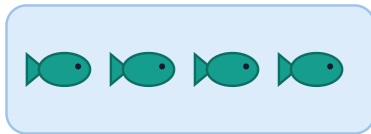
כלם עושים 12

1. שני מספרים זהים, סכום 12:



$$6 + 6 = \square$$

2. ושלש קבוצות של 4 – גם 12!



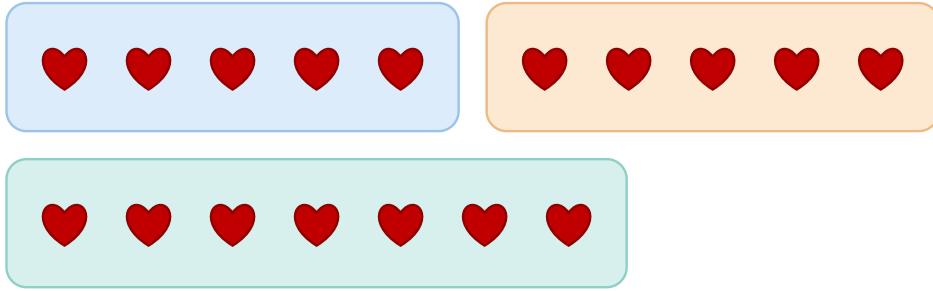
$$4 + 4 + 4 = \square$$

3. וארבע קבוצות של 3 – גם 12!



$$3 + 3 + 3 + 3 = \square$$

4. הקיפו את הסידור שבו הקבוצות שוות:



5. וכמה קבוצות של 2 עושות 12?

$$\square \cdot 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

6. נחש קפיצות של 5:



אתגר

7. ★ כתבו עוד דרך משלכם להגיע ל-12 במספרים זהים (אותו מספר שוב

נשוב):

$$\square = 12$$

נכון או לא?

8. ★ תמר אמרת: "6 קבוצות של 2 זה אותו סכום כמו 2 קבוצות של 6". האם

היא צודקת בסכום? והאם המבנה אותו דבר? הסבירו:

9. כתבו את הכלל: בחבור חוזר – מה ממצג המספר שחוזר, ומה ממצג מספר

הפעמים שהוא מופיע?

בהצלחה!

קבוצות שוות וחבור חוזר

תרגול נוסף · רקמה מצוינות

10.

כמה קבוצות שוות יש באיור?

**11.**

כמה פריטים יש בסך הכל? העזרו בחבור חוזר.

**12.**

כמה קבוצות שוות יש באיור?

**13.**

כמה פריטים יש בסך הכל? העזרו בחבור חוזר.

**14.**

כמה קבוצות שוות יש באיור?

**15.**

כמה פריטים יש בסך הכל? העזרו בחבור חוזר.



קבוצות שוות וחבור חוזר

תרגול נוסף · רקמה מצוינות

16.

כמה קבוצות שוות יש באיור?



17.

כמה פריטים יש בסך הכל? העזרו בחבור חוזר.



18.

כמה קבוצות שוות יש באיור?



19.

כמה פריטים יש בסך הכל? העזרו בחבור חוזר.



20.

כתבו תרגיל חבור חוזר שמתאים לאיור, וחשבו כמה פריטים יש.



בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



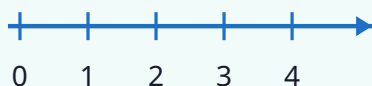
22.

יובל כתב $5 + 3 = 8 + 2$ כי "אחרי סימן השוויון כותבים את התוצאה". האם צדק? השלימו: $5 + 3 = \square + 2$.



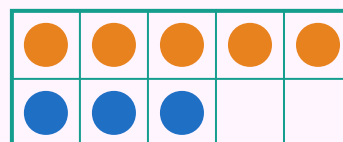
23.

ליאם ספר 5 סימונים ואמר שיש 5 קפיצות. ספרו את המרווחים. כמה קפיצות יש?



24.

במסגרת יש 8 עגולים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-10?



תשובות סופיות

התשובות מיועדות לבדיקה עצמית אחרי הפתירה. יתכנו תשובות נוספות בסעיפים הפתוחים.

1.	$6 + 6 = 12$
2.	$4 + 4 + 4 = 12$
3.	$3 + 3 + 3 + 3 = 12$
4.	הסידור השני (6 בקל אחת)
5.	6
6.	5 ; 10 ; 15
7.	למשל: $6 + 6$ או $4 + 4 + 4 -$ יתכנו תשובות נוספות
8.	כן לסכום (12) – אבל המבנה שונה
9.	נימוק (החוזר = גודל קבוצה; פעמים = מספר קבוצות)

קבוצות שוות וחבור חזר

תשובות לתרגול הנוסף · רמה מצוינות

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים יתכנו תשובות נוספות.

5	10.
$3 + 3 + 3 + 3 = 12$	11.
4	12.
$4 + 4 + 4 = 12$	13.
3	14.
$3 + 3 + 3 + 3 = 12$	15.
2	16.
$4 + 4 + 4 + 4 = 16$	17.
3	18.
$3 + 3 + 3 = 9$	19.
$3 + 3 + 3 = 9$	20.

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

2

21.

11

22.

לא. הטעות: סימן השוויון נקרא "עקשו חשב"; הוא משנה אגפים. המספר

6

תוצאות סופיות בלבד.