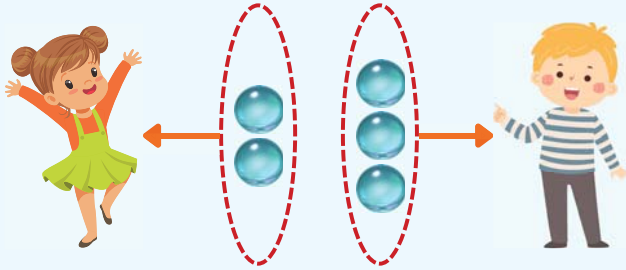


חלוק לחלקים

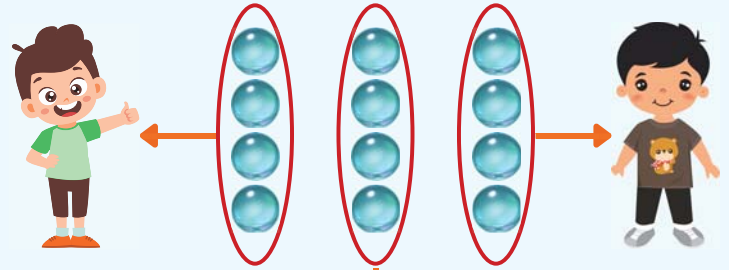
לומדים

לא תמיד אפשר לחלק באופן שווה.
לדגמה: אי-אפשר לחלק באופן שווה 5 גלות
ל- 2 ילדים.



חלקה לא שווה

מחלקים באופן שווה 12 גלות ל- 3 ילדים.
כמה גלות יקבל כל ילד?



כל ילד יקבל 4 גלות.
בדקים:
 $3 \times 4 = 12$

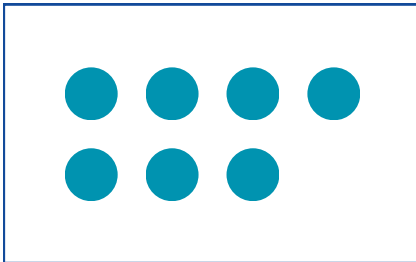


מתרגלים

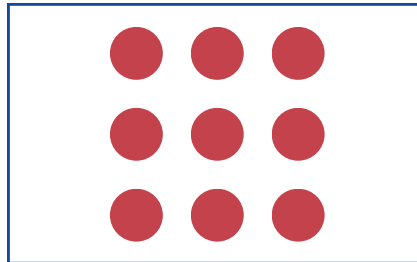
1 חלקו באופן שווה כל קבוצת גלות ל- 3 ילדים, וכתבו את הפצל
המתאים לבדיקה, לפי הדגמה. אם אי-אפשר, כתבו "אי-אפשר".



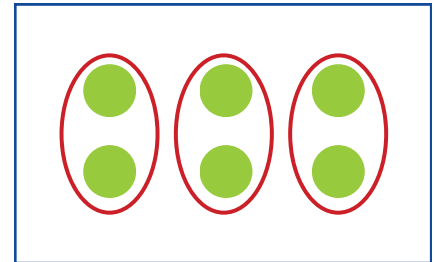
יצוגי



א

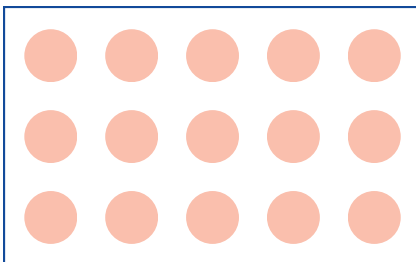


ב

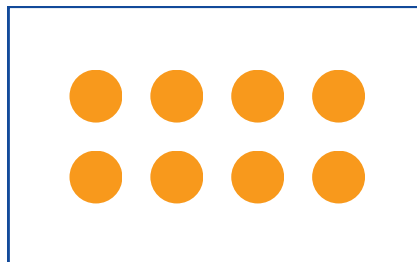


ג

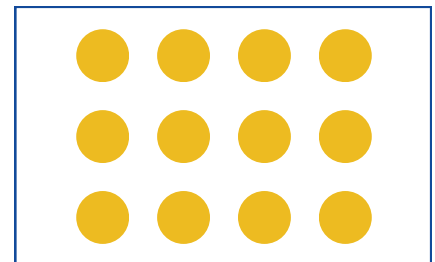
$$3 \times 2 = 6$$



ד

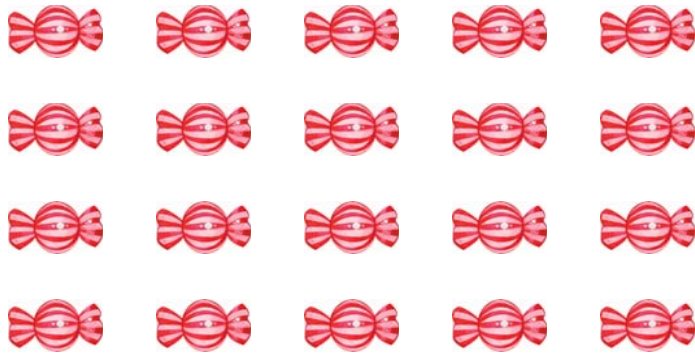


ה



ו

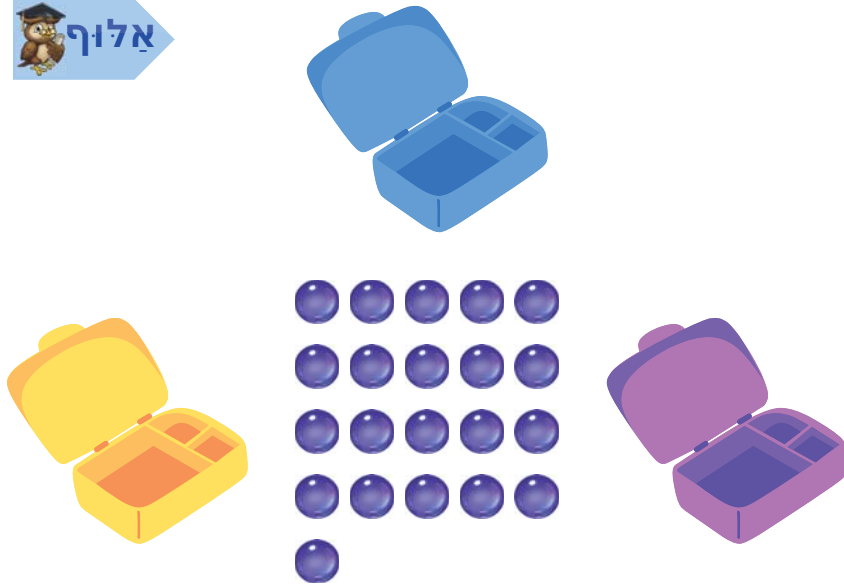




נרי רוצה לחלק באפן שזה 20 סכריות ל- 4 ילדים.
כמה סכריות יקבל כל ילד?
הקיפו סכריות לכל ילד, והשלימו.

כל ילד יקבל ____ סכריות.

בדקו: $20 = ___ \times ___$



מרים מסדרת 21 גלות ב- 3 קפסאות,
אותו מספר גלות בכל קפסה.
הקיפו את הגלות שמרים תסדר בכל קפסה,
וחברו לקפסאות.

תשובה: מרים תסדר ____ גלות בכל קפסה.

בדיקה: $21 = ___ \times ___$



נהוראי קנה 17 בלונים. הוא רוצה לחלק אותם באפן שזה בין 4 חברים.

א. האם אפשרי? _____ .

ב. כמה בלונים לכל היותר יכול נהוראי לחלק באפן שזה לכל ילד? _____ .

ג. כמה בלונים ישארו לו? _____ .

מחלקים באופן שווה 20 קביות ל- 4 ילדים.

כמה קביות יקבל כל ילד?

פותרים תרגיל חלוקה:

חלוקה

$$20 : 4 = 5$$

קביות
לכל ילד

סך הכל
ילדים

התשובה: כל ילד יקבל 5 קביות.

בודקים בעזרת תרגיל כפל:

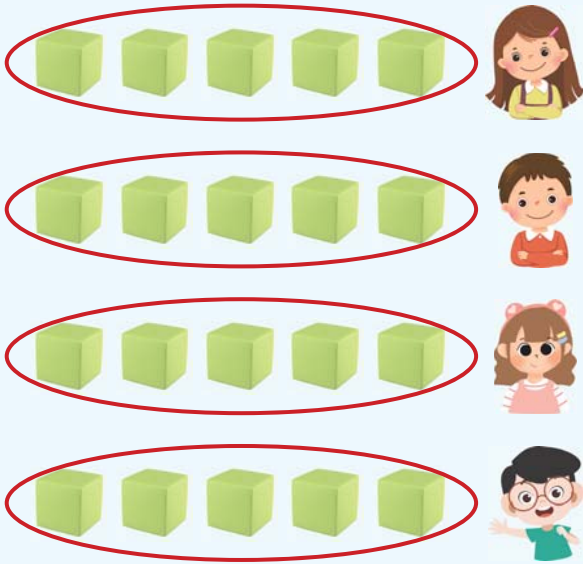
$$5 \times 4 = 20$$

קביות
לכל ילד

סך הכל
קביות

אפשר לציר קביה
לכל ילד, ואחר כל
עוד אחת ועוד אחת,
עד שחלקנו את כל
הקביות

יצוג



5

יצוגי

במשחק קלפים יש בסך הכל 24 קלפים.

מחלקים אותם באופן שווה בין 4 ילדים.

כמה קלפים מקבל כל ילד?

א יצגו את הבעיה.

ב כתבו תרגיל חלוקה מתאים:

$$\frac{\text{קלפים לכל ילד}}{\text{ילדים}} = \frac{\text{סך הכל קלפים}}{}$$

התשובה: כל ילד יקבל ____ קלפים.

יצוג:

ילד א:
ילד ב:
ילד ג:
ילד ד:

