

## השבר הפשוט: נקודות עצירה – מקבץ 2

השאלות במקבץ נקודות העצירה מעודדות למידה ברמות חשיבה שונות, כדוגמת ידע, הבנה, יישום ועוד. הן מאפשרות לתלמידים לעבד את המידע הנלמד, להסיק מסקנות ולגבש תובנות בנוגע לרעיונות המרכזיים שהוצגו בסרטון.

תוכלו להשתמש בנקודות העצירה תוך הקניה פרונטלית, שיחה בין התלמידים, דיון כיתתי או בכל דרך המתאימה לכיתתכם.

**תזמון 01:22:** אם השבר ישתנה ל  $\frac{1}{3}$ , מה ישתנה בחלוקת העוגה?

- א. נחלק את העוגה לשלושה חלקים
- ב. כל חלק יהיה גדול יותר
- ג. החלקים לא יהיו שווים זה לזה

**תזמון 02:27:** מובי אכל  $\frac{2}{4}$  מהעוגה, תום אכל  $\frac{1}{4}$  מהעוגה, כמה נשאר מהעוגה?

- א. 1
- ב.  $\frac{1}{4}$
- ג.  $\frac{2}{4}$

**תזמון 03:00:** אם נחלק את העוגה ליותר חלקים, מה יקרה למכנה, ומה יקרה לחלקים?

- א. המכנה יגדל, והחלקים יגדלו.
- ב. המכנה יגדל, והחלקים יקטנו.
- ג. המכנה יקטן, והחלקים יגדלו.

**תזמון 03:58:** אם תום יוסיף עוד עוגיית שוקולד צ'יפס לצלחת, איזה שבר ייצג את כמות עוגיות השוקולד צ'יפס?

- א.  $\frac{8}{15}$
- ב.  $\frac{9}{15}$
- ג.  $\frac{8}{16}$

**תזמון 05:04 (שאלת סיכום):** לתום יש בקבוק של 1 ליטר מים. גם למובי יש בקבוק של 1 ליטר מים. במהלך משחק כדורגל תום שתה חצי ליטר מים, ומובי שתה רבע ליטר מים, למי מהם נשאר יותר מים בבקבוק?