

סכום שלושה מספרים עוקבים

משימה

בחרו שלושה מספרים עוקבים. מצאו את סכומם.
בחרו שלושה מספרים עוקבים אחרים ומצאו את סכומם.
חזרו על פעולה זו עם שלושה מספרים עוקבים אחרים.
מה משותף לכל הסכומים שמצאתם?
א. נסחו את התכונה שמצאתם.
ב. בדקו את התכונה שניסחתם.
ג. האם התכונה מתקיימת עבור כל שלושה מספרים עוקבים. נמקו את תשובתכם לפחות בשתי דרכים שונות.

מדרגה ראשונה

בדקו מקרים פרטיים. תוכלו להיעזר ביישומון המצורף – יישומון למדרגה הראשונה.

מדרגה שנייה

בדקו מקרים פרטיים. תוכלו להיעזר ביישומון המצורף – יישומון למדרגה השנייה.