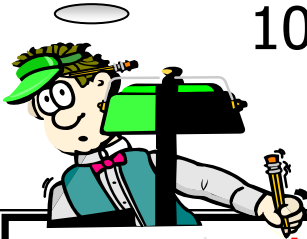


משימה 21



## מספרים עוקבים שסכומם כפולה של 10

### בכל סעיף-

אם מצאתם-  
נסו למצוא עוד  
אפשרויות,  
ומצאו תכונות  
משותפות לכל  
האפשרויות  
שמצאתם.

אם החלטתם שלא  
ניתן למצוא- נסו  
להסביר מדוע.

1. נסו למצוא **שני מספרים**  
עוקבים שסכומם כפולה של 10.

2. נסו למצוא **שלושה מספרים**  
עוקבים שסכומם כפולה של 10.

3. נסו למצוא **ארבעה מספרים**  
עוקבים שסכומם כפולה של 10.

4. נסו למצוא **חמישה מספרים**  
עוקבים שסכומם כפולה של 10.

מצאו סדרות שונות (של **שישה, שבעה, שמונה....**  
**מספרים** עוקבים שסכומם כפולה של 10).

• האם אפשר תמיד ליצור סדרה שבה מספר אי-זוגי של מספרים עוקבים שסכומם הוא כפולה של 10? נמקו.  
הציגו דרכים שונות לבניית הסדרות.

• האם אפשר תמיד ליצור סדרה שבה מספר זוגי של מספרים עוקבים שסכומם הוא כפולה של 10? נמקו.  
הציגו דרכים שונות לבניית הסדרות.

