

## מגדלי הנוי

### שאלות לחלק השני

#### שאלה 1

בהזזת 5 דיסקיות עמוד אחד ימינה, בכמה מהמהלכים זזה הדסקית השנייה (זו שגדולה מהדסקית הקטנה ביותר, אך קטנה מכל השאר)?

- א. 5
- ב. 6
- ג. 7
- ד. 8

#### שאלה 2

בהזזת 5 דיסקיות עמוד אחד ימינה, בכמה מהמהלכים זזה הדסקית השלישית (זו שגדולה מהדסקית הקטנה ביותר ומהדסקית השנייה, אך קטנה מכל השאר)?

- א. 2
- ב. 3
- ג. 4
- ד. 5

#### שאלה 3

כמה מהלכים דרושים להזזת 6 דיסקיות עמוד אחד ימינה?

- א. 64
- ב. 63
- ג. 100
- ד. 31