

שברים ותובנה מספרית



1. אילו מבין הזמנים הבאים הוא הארוך ביותר?

- i. 15,000 שניות ii. 1,500 דקות iii. 10 שעות iv. יממה אחת

2. בספרייה יש 20 מדפים. אורכו הכולל של כל מדף הוא 15 מטרים ועל כל מדף מסודרים 600 ספרים, הממלאים את המדף עד תומו, ללא רווחים בין הספרים.

א. כמה ספרים יש בסך הכל בספרייה?

- i. 35 ii. 300 iii. 9,000 iv. 12,000 v. 180,000

ב. מהו עוביו הממוצע של ספר?

- i. 0.25 מ' ii. 2.5 ס"מ iii. 4 ס"מ iv. 0.04 ס"מ

3. א. איזה מספר שווה ל- $\frac{3}{5}$?

- i. 0.8 ii. 0.6 iii. 0.53 iv. 0.35

ב. איזה מספר שווה ל-0.125?

- i. $\frac{125}{100}$ ii. $\frac{125}{1,000}$ iii. $\frac{125}{10,000}$ iv. $\frac{125}{100,000}$

4. מספר התלמידים שיצאו לטיול היה גדול מ-55 וקטן מ-65. את התלמידים ניתן היה לחלק לקבוצות של 8 תלמידים, אבל לא ניתן היה לחלקם לקבוצות של 7 תלמידים.

כמה תלמידים יצאו לטיול?

5. אם כופלים את המספר 100 במספר בין 0 ל-1. המכפלה תהיה:

- i. קטנה מ-0
ii. בין 0 ל-10
iii. בין 90 ל-100
iv. בין 0 ל-100