



# תרגול פסיכומטרי - יחסים 5

**1.** במחסן מסוים, היחס בין מספר הבננות הצהובות לבין מספר הבננות הירוקות הוא 8:5. לאחר שסימבה הקופה אכלה 5 בננות ירוקות, היה היחס 1:2. אם ידוע כי סימבה לא אכלה כלל בננות צהובות, מהו מספר הבננות הצהובות?

- (1) 35      (2) 40      (3) 45      (4) 50

**2.** היחס בין מספר השמלות של גל למספר השמלות של אורי הוא 4:5. לאחר שעלה במשקל, החליט אורי לתרום לגל מחצית ממספר שמלותיו. מה היחס בין מספר השמלות של גל למספר השמלות של אורי לאחר התרומה?

- (1) 2:7      (2) 5:1      (3) 5:8      (4) 8:7

**3.** היחס בין מספר המטבעות בארנקו של חיים למספר השטרות הוא 7:5. כשקנה מסטיק, נתן חיים למוכר מטבע אחד של 10 שקלים וקיבל עודף של 9 שקלים ב-9 מטבעות של שקל. בעקבות כך השתנה היחס בין מספר המטבעות בארנקו למספר השטרות וכעת הוא 7:6. מהו מספר השטרות בארנקו של חיים?

- (1) 7      (2) 28      (3) 49      (4) 56

**4.** היחס בין מספר הספרנים למספר הספרייות בספריית "זו ארצנו" הוא 9:5. מה יכול להיות מספר הספריניות בספרייה?

- (1) 36      (2) 25      (3) 20      (4) 16

**5.** היחס בין מספר סוכריות המנטה למספר סוכריות הקולה בקערה הוא 8:3. מה יכול להיות מספר הסוכריות הכולל בקערה?

- (1) 24      (2) 27      (3) 33      (4) 56

**6.** היחס בין מספר התפוחים האדומים בסלסלה לבין מספר התפוחים הירוקים הוא 2:5. בסלסלה 49 תפוחים (ירוקים ואדומים בלבד). מה מספר התפוחים הירוקים בסלסלה?

- (1) 10      (2) 14      (3) 35      (4) לא ניתן לדעת

**7.** היחס בין מספר הצמות על ראשה של טלי לבין מספר החרוזים שעל ראשה הוא 4:3. ידוע כי על ראשה של טלי 72 חרוזים. כמה צמות על ראשה של טלי?

- (1) 18      (2) 54      (3) 36      (4) 126