



תרגול פסיכומטרי - יחסים 4

1. אורכו של חבל הוא 64 מטר. חילקו את החבל לשני חבלים: קצר וארוך, כך שאורך החבל הקצר הוא 16 מטר. מה הוא היחס בין אורך החבל הקצר לאורך החבל הארוך?

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

2. לסנדי בגדי ים בצבע ורוד ו-22 בגדי ים בצבע כתום. בהנחה שלסנדי אין בגדי ים נוספים, מה היחס בין מספר בגדי הים הכולל שברשותה לבין ההפרש שבין מספר בגדי הים הורודים למספר בגדי הים הכתומים?

- 9: 5 (1) 7: 2 (2) 5: 2 (3) 10: 7 (4)

3. לפסיכולוגית ורדה יש 4 מטופלים ולפסיכולוגית איריס יש 16 מטופלים יותר. מה היחס בין מספר המטופלים של ורדה למספר המטופלים של איריס?

- 1: 4 (1) 1: 5 (2) 2: 3 (3) 1: 16 (4)

4. היחס בין מספר השחקנים לבין מספר השחקניות המשתתפים בסדרת האיכות "טלנובלה בחי"מ" הוא 1: 3. איזה חלק מהווה מספר השחקניות מכלל השחקנים בסדרה (בנים ובנות)?

- $\frac{1}{4}$ (1) $\frac{3}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{2}{3}$ (4)

5. דניאלה אכלה 12.5% מעוגת הגבינה שהכינה אמה לכבוד חג השבועות. מה היחס בין החלק שאכלה דניאלה לחלק שנשאר מהעוגה?

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

6. היחס בין מספר בובות הבארבי של עדן לבין מספר בובות הבארבי של עדי הוא 3: 7. לאחר שעזרא, כלבה של עדי, אכל 2 מבובות הבארבי של עדי, היה היחס החדש 2: 7. מהו מספר בובות הבארבי של עדן?

- 5 (1) 7 (2) 14 (3) 15 (4)

7. היחס בין x ל-y הוא 4: 5 והיחס בין y ל-z הוא 3: 2. מהו היחס בין x ל-z?

- 2: 1 (1) 6: 5 (2) 7: 4 (3) 3: 4 (4)

8. בלהקת הריקוד של עידו יש 27 רקדנים ו-33 רקדניות. מהו היחס בין מספר הרקדניות למספר הרקדנים הכולל (בנים ובנות)?

- 7: 9 (1) 9: 20 (2) 9: 11 (3) 11: 20 (4)