



## תרגול פסיכומטרי - אחוזים 3

1. לאחר הנחה של 30%, מחירו של פסל הוא 250 ש"ח. מה היה מחירו לולא ניתנה ההנחה, ובמקומה היה עולה מחירו ב-40%?

- (1) 300 ש"ח      (2) 400 ש"ח      (3) 450 ש"ח      (4) 500 ש"ח

2. סוחר רצה לתת הנחה על מחיר מוצר מסוים, אך בשל בלבול העלה את מחירו באותו אחוז בו רצה להורידו. בעקבות הטעות עולה כעת המוצר פי 2 מכפי שהיה עולה לו ניתנה ההנחה. מהו האחוז בו העלה הסוחר את המחיר?

- (1) 20%      (2) 25%      (3)  $33\frac{1}{3}\%$       (4) 50%

3. אורי טיפס במעלה מגדל משה. לאחר שהגיע ל-80% מגובה המגדל גילה שטיפס 12 קומות מאז שהגיע ל-64% מגובה המגדל. כמה קומות במגדל משה?

- (1) 75      (2) 80      (3) 100      (4) 120

4. עמיר צובע קיר בקצב קבוע. הוא סיים לצבוע 80% משטח הקיר תוך 24 דקות. כמה זמן היה לוקח לו לצבוע את כל הקיר אילו עבד בקצב מהיר פי 2 מהקצב הנוכחי שלו?

- (1) 10 דקות      (2) 15 דקות      (3) 20 דקות      (4) 30 דקות

5. במדינת שטאנסילוניה המעי"מ מהווה 25% ממחירי כלי רכב לצרכן (כולל מע"מ). איזה אחוז מהווה המעי"מ מהמחיר המקורי (ללא המעי"מ)?

- (1)  $33\frac{1}{3}\%$       (2) 50%      (3) 75%      (4) 80%

6. עודד קנה 8 מחזיקי מפתחות במחיר מסוים. יום למחרת, הגיע עודד לחנות עם סכום כסף זהה וגילה שהמוכר הוריד את מחירם של מחזיקי המפתחות ב-60%. כמה מחזיקי מפתחות יוכל עודד לקנות ביום זה?

- (1) 10      (2) 12.5      (3) 20      (4) 25

7. מחיר חולצת משי עלה בתחילת החודש ב-25%. בסוף החודש ירד מחירה ב-92%. אם מחיר חולצת משי בסוף החודש הוא 30 ש"ח, מה היה מחירה (בש"ח) בתחילת החודש?

- (1) 300      (2) 520      (3) 630      (4) 800