



# תרגול פסיכומטרי - אחוזים 4

1. בכמה אחוזים גדול 120 מ-90?

- (1) 20%      (2) 25%      (3) 30%      (4)  $33\frac{1}{3}\%$

2. חיים אסד קנה 100 ק"ג זיתים במחיר 4 ש"ח לק"ג. מכל 2 ק"ג זיתים הוא מייצר ליטר וחצי של שמן. מה היה אחוז הרווח שלו, אם מכר כל ליטר שמן ב-8 ש"ח?

- (1) 50%      (2) 75%      (3) 100%      (4) 125%

3. 70% מחברי מועדון הספורט "מכבי" השתתפו בתחרות סייף, ו-8 מהם זכו בפרסים. אם מספר החברים שהשתתפו בתחרות ולא זכו בפרסים שווה למספר החברים שלא השתתפו בתחרות כלל, כמה חברים במועדון הספורט "מכבי"?

- (1) 12      (2) 14      (3) 20      (4) 22

4. לאחר הנחה של 30% היה מחירו של מוצר מסוים 84 ש"ח. מה היה מחירו לפני ההנחה?

- (1) 280 ש"ח      (2) 140 ש"ח      (3) 128 ש"ח      (4) 120 ש"ח

5. מספר הגולות של גבי גדול ב-50% ממספר הגולות של טל. בכמה אחוזים קטן מספר הגולות של טל ממספר הגולות של גבי?

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

6. a גדול ב-40% מ-b. b קטן ב-40% מ-c. איזה אחוז מהווה a מ-c?

- (1) 60%      (2) 84%      (3) 100%      (4) 124%

7. סוחר מכר 10 מכוניות ב-15,000 ש"ח, כך שהרוויח מהעסקה 25%. בכמה היה עליו למכור את המכוניות על מנת להרוויח 30%?

- (1) 19,500 ש"ח      (2) 15,750 ש"ח      (3) 15,600 ש"ח      (4) 15,000 ש"ח

8. ביום הולדתו העשירי, היה גובהו של אולסי 100 ס"מ. עד יום הולדתו ה-11 גבה אולסי ב-20%, ובין יום הולדתו ה-11 ליום הולדתו ה-12 גבה ב-20% נוספים. מה היה גובהו של אולסי ביום הולדתו ה-12?

- (1) 160 ס"מ      (2) 144 ס"מ      (3) 140 ס"מ      (4) 136 ס"מ