



תרגול פסיכומטרי - אחוזים 1

- 1.** מחירו של מחשב ירד ב-20%, ולאחר שבוע ירד ב-20% נוספים. אם בתחילת השבוע הראשון עלה המחשב 2000 ש"ח, מה היה מחירו בסוף השבוע השני?
- (1) 1200 ש"ח (2) 1280 ש"ח (3) 1320 ש"ח (4) 1640 ש"ח
-
- 2.** בתחילת תקופת החגים עולה מחירו של כרטיס טיסה לאירופה באחוז מסויים, ולאחר תקופת החגים יורד המחיר ב-50% וחוזר לערכו המקורי. מהו אחוז ההתייקרות של כרטיס טיסה בתחילת תקופת החגים?
- (1) 50% (2) 75% (3) 100% (4) 125%
-
- 3.** a מהווה 20% מ- $\sqrt{5}$. b מהווה 5% מ- $\sqrt{20}$. מה מתחייב?
- (1) $a < b$ (2) $a = b$
 (3) $b < a$ (4) אין לדעת מהנתונים
-
- 4.** 20% מהתפוזים על העץ טובים למאכל. מתוך התפוזים שאינם טובים למאכל, 10% העלו עובש, 70% אכולי תולעים והשאר אינם בשלים. אם יש 10 תפוזים טובים למאכל, כמה תפוזים לא-בשלים יש על העץ?
- (1) 4 (2) 8 (3) 12 (4) 16
-
- 5.** עליה של 20% במחיר מוצר מסויים ואחריה עליה נוספת של 20% שקולות ל-
- (1) עליה של 10% ואחריה עליה של 30%
 (2) ירידה של 40% ואחריה עליה של 140%
 (3) עליה של 40%
 (4) עליה של 50% ואחריה ירידה של 6%
-
- 6.** מחיר מכנסי עור הוא 750 ש"ח, ומחיר מכנסי גיינס הוא 250 ש"ח. בכמה אחוזים גדול מחיר מכנסי עור ממחיר מכנסי גיינס?
- (1) 100% (2) 200% (3) 300% (4) 400%
-
- 7.** לאחר שמכר 32% ממלאי הנעליים שלו, נשארו למוכר 17 זוגות נעליים בחנות. כמה זוגות נעליים היו נשארים לו מכר רק 20% ממלאי הנעליים שלו?
- (1) 10 (2) 17 (3) 20 (4) 32
-
- 8.** מחירו של מוצר א' גדול פי 4 ממחירו של מוצר ב'. לפיכך, עליה של 20% במחירו של מוצר ב' תהיה שקולה לעליה של ___ אחוזים במחירו של מוצר א'.
- (1) 5% (2) 10% (3) 40% (4) 80%