



תרגול פסיכומטרי - אחוזים 5

- 1.** משכורתו של אוהד מהווה שלוש חמישיות ממשכורתה של דנה. בכמה אחוזים גדולה משכורתה של דנה ממשכורתו של אוהד?
- (1) 40% (2) 50% (3) $66\frac{2}{3}\%$ (4) 80%
-
- 2.** פנקס הקטן צעד ברגל 1300 מילין, חלקם במהירות גבוהה ואת השאר במהירות נמוכה. מספר המילין שצעד במהירות גבוהה גדול ב-60% ממספר המילין שצעד במהירות נמוכה. כמה מילין צעד פנקס הקטן במהירות גבוהה?
- (1) 500 (2) 800 (3) 900 (4) 1000
-
- 3.** מחירו של מוצר עלה ב-20%. לאחר מכן, ניתנה הנחה של 36 ש"ח, כך שהמחיר חזר לקדמותו. מה מחיר המוצר לאחר ההנחה?
- (1) 120 ש"ח (2) 180 ש"ח (3) 210 ש"ח (4) 216 ש"ח
-
- 5.** 12 פרות משה רבנו יצאו לפיקניק. שני שלישים מהן קפצו בחבל ו-50% מהשאר נפלו לפח הזבל. כמה פרות משה רבנו לא קפצו בחבל ולא נפלו לפח הזבל?
- (1) 8 (2) 4 (3) 3 (4) 2
-
- 6.** לדוד סאם הייתה חלקה בגודל מסוים בה גידל חורשפים. בעקבות עליה במכירות הגדיל הדוד סאם את חלקתו ב-35%. חודש לאחר מכן הפקיע הדוד 35% משטח חלקת החורשפים לטובת בניה והחלקה חזרה לגודלה המקורי. מה יכול להיות גודל החלקה המקורי?
- (1) 100 (2) 115 (3) תשובות (1) ו-(2) תתכנה (4) אף אחד מהנ"ל
-
- 7.** מספרת שאולי מחולקת ל-4 מחלקות בעלות מספר עובדים זהה. 10% מעובדי מחלקת הפרסום, 20% מעובדי מחלקת השיווק, 30% מעובדי מחלקת ההנדסה ו-40% מעובדי מחלקת הפיתוח הם בעלי רקע אקדמי. מה אחוז העובדים בעלי רקע אקדמי מכלל העובדים במספרה?
- (1) 25% (2) 30% (3) $66\frac{2}{3}\%$ (4) 90%
-
- 8.** ציפופו הפחית ב-12% את צריכת הסיגריות השבועית שלו וכעת הוא מעשן 170 סיגריות בשבוע. כמה סיגריות היה מעשן ציפופו בשבוע לו היה מפחית 56% מצריכתו המקורית?
- (1) 70 (2) 85 (3) 90 (4) 120