

אחוזים-מציאת החלק

$$\text{נוסחת היסוד: } \frac{\text{אחוז}}{100} \cdot \text{השלם} = \text{החלק}$$

1. במבחן 20 שאלות. דינה קיבלה ציון של 80%. על כמה שאלות ענתה דינה נכון?
2. במיכל דלק 40 ליטר. ביום הראשון השתמשו ב-35% מכמות הדלק שהייתה במיכל, ביום השני השתמשו בשאר הדלק. בכמה דלק השתמשו בכל יום?
3. במפעל 150 עובדים. 6% מהם מנהלים, 16% מהם מהנדסים והשאר טכנאים. כמה מנהלים, מהנדסים וטכנאים עובדים במפעל?
4. בטיול השתתפו 120 אנשים: 35% היו גברים, 45% היו נשים והשאר ילדים. כמה גברים, נשים וילדים השתתפו בטיול?
5. סכום כסף של 8000 ש"ח חולק בין שלושה אנשים. הראשון קיבל 30% מהסכום, השני קיבל 45% מהסכום והשלישי את יתרת הכסף. כמה כסף קיבל כל אחד מהאנשים?