

שאלות עם הבנה חשבונית בנושא שברים עשרוניים, בדגש על כפל וחילוק.

1. **מחיר בד:** מטר בד עולה 12.5 ש"ח. כמה יעלו 3.5 מטרים של אותו בד?
2. **נסיעה:** מכונית צורכת ליטר דלק אחד לכל 15.2 ק"מ. כמה ליטרים תצרוך המכונית בנסיעה של 380 ק"מ? (עגלו את התשובה לשתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית)
3. **פיצה:** פיצה גדולה מחולקת ל-12 משולשים שווים. אם דני אכל 0.75 מהפיצה, כמה משולשים הוא אכל?
4. **מתכון:** מתכון לעוגה דורש 0.4 כוסות סוכר. אם רוצים להכין חצי מהכמות, כמה כוסות סוכר צריך?
5. **משקל:** ארגז תפוזים שוקל 8.4 ק"ג. אם יש 6 ארגזים, מה המשקל הכולל של התפוזים?
6. **תשלום:** חולצה עולה 59.90 ש"ח. אם קונים 3 חולצות, מה סכום הקנייה?
7. **חלוקה:** חבל באורך 15.6 מטרים מחולק ל-4 חלקים שווים. מה אורך כל חלק?
8. **הנחה:** מחיר של ספר הוא 45 ש"ח. ניתנה הנחה של 0.2 (20%). מה המחיר לאחר ההנחה?
9. **שטח:** מלבן שאורכו 7.5 ס"מ ורוחבו 4 ס"מ. מה שטחו?
10. **הנה מהירות:** מכונית נסעה 220 ק"מ ב-2.5 שעות. מה הייתה המהירות הממוצעת של המכונית?

11. **תשלום חודשי:** הלוואה בסך 12,000 ש"ח מחולקת ל-24 תשלומים חודשיים שווים. מה גובה כל תשלום?
12. **צריכת מים:** משפחה צורכת בממוצע 0.3 מ"ק מים ביום. כמה מ"ק מים תצרוך המשפחה בחודש (30 ימים)?
13. **ציונים:** תלמיד קיבל את הציון 85 במבחן, המהווה 0.8 (80%) מהציון הסופי בקורס. מה הציון הסופי בקורס (בהנחה שזה הציון היחיד)?
14. **דלק:** מחיר ליטר דלק הוא 6.80 ש"ח. אם תדלקתם ב-15 ליטר, כמה שילמתם?
15. **יחס:** היחס בין מספר הבנים למספר הבנות בכיתה הוא 0.6. אם יש 25 בנות, כמה בנים יש?
16. **הספק:** פועל מסוגל לסיים 0.15 מעבודה ביום. כמה ימים ייקח לו לסיים את העבודה?
17. **עמלה:** סוכן מכירות מקבל עמלה של 0.04 (4%) על כל מכירה. אם הוא מכר מוצר ב-2500 ש"ח, מה גובה העמלה שלו?
18. **דילול:** יש ברשותכם 2.5 ליטר של חומר ניקוי מרוכז. אם צריך לדלל אותו ביחס של 1:5 (חלק אחד חומר ניקוי ל-5 חלקים מים), כמה ליטר מים תצטרכו להוסיף?
19. **היקף:** צלע אחת של משולש שווה צלעות היא באורך 4.7 ס"מ. מה היקף המשולש?
20. **תפוקה:** מכונה מייצרת 0.8 טון של מוצר בשעה. כמה טונות של מוצר היא תייצר ב-8.5 שעות?

