

תרגול שברים עשרוניים - כיתה ו'

1. כתוב את המספר העשרוני: 4 שלמים, 6 עשיריות, 2 מאיות.
2. מה קטן יותר: 0.306 או 0.36? נמק.
3. סדר מהגדול לקטן: 0.9, 0.89, 1.01, 0.91.
4. איזה מספר גדול יותר: 3.05 או 3.5?
5. המיר את השבר $\frac{37}{100}$ לשבר עשרוני.
6. כתוב את המספר העשרוני שמייצג 'שלושה שלמים וחמש מאיות'.
7. $4.6 + 2.75 = ?$
8. $12.08 - 5.9 = ?$
9. מיה קנתה צעצוע ב-17.45 ש"ח ובלון ב-2.5 ש"ח. כמה שילמה בסך הכל?
10. $8.75 + 3.125 = ?$
11. $20 - 14.85 = ?$
12. טיול ארך 5.4 ק"מ בבוקר ו-3.65 ק"מ אחר הצהריים. מה המרחק הכולל.
13. $0.5 \times 0.7 = ?$
14. $3.2 \times 2.5 = ?$
15. בקבוק חלב מכיל 1.25 ליטר. כמה ליטרים ב-8 בקבוקים?
16. $9.6 \div 0.3 = ?$
17. $4.8 \div 0.06 = ?$
18. אם קילו תפוחים עולה 7.8 ש"ח, כמה יעלה 1.35 ק"ג?
19. עוגה שוקלת 1.8 ק"ג. חותכים ממנה חתיכה במשקל 0.45 ק"ג. כמה נשאר?
20. דני הלך ביום ראשון 2.75 ק"מ, ביום שני 3.1 ק"מ, וביום שלישי 4.05 ק"מ. מה המרחק הכולל.
21. מיכל מים מכיל 12.5 ליטר. מוסיפים עוד 4.35 ליטר. כמה ליטרים יש כעת?
22. מחיר חולצה הוא 59.9 ש"ח. יש מבצע של הנחה בגובה 12.5 ש"ח. מה המחיר אחרי ההנחה?
23. אופניים נוסעים במהירות ממוצעת של 18.6 ק"מ בשעה. כמה זמן ייקח לעבור 55.8 ק"מ?
24. מלבן אורכו 3.5 מטר ורוחבו 2.4 מטר. מה שטחו?

25. מצא שני מספרים עשרוניים שונים שסכומם הוא בדיוק 5.
26. איזה מספר עשרוני גדול יותר: המספר שהוא פי 3 מ-0.47 או המספר שהוא חצי מ-3.1?
27. יש שלושה מספרים: 1.25, 0.875, ו-1.2. סדר אותם מהקטן לגדול והסבר.
28. שבר עשרוני כפול 4 הוא בדיוק 7. מהו השבר העשרוני?
29. מהו המספר העשרוני הקטן ביותר שניתן לכתוב עם 3 ספרות בלבד ושיהיה גדול מ-0.5?
30. אני חושב על מספר עשרוני. אם אכפיל אותו ב-10 ואחסיר 2, אקבל 5. מה המספר?