

חיבור וחיסור מספרים עשרוניים ואומדן

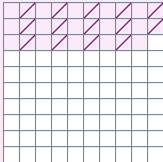
מספרים עשרוניים · חקר ואילוצים · רמה מצוינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. חשבו בשתי דרכים ובדקו באומדן: $1.077 - 2.091 + 5.143$.

2. חשבו בשתי דרכים ובדקו באומדן: $1.154 - 2.182 + 5.286$.

3. חשבו בשתי דרכים ובדקו באומדן: $1.231 - 2.273 + 5.429$.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



4. חשבו בשתי דרכים ובדקו באומדן: $1.308 - 2.364 + 5.571$.

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לשלם או להפיץ ללא אישור בכתב

חיבור וחסור מספרים עשרוניים ואומדן

5. מצאו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 10.5 וביניהם הפרשים שווים.

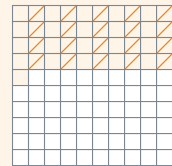
5.

6. מצאו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 10.6 וביניהם הפרשים שווים.

6.

7. מצאו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 10.7 וביניהם הפרשים שווים.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.

7.



8. ★ מצאו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 10.8 וביניהם הפרשים שווים.

8.

חיבור וחסור מספרים עשרוניים ואומדן

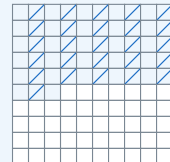
9. בנו תרגיל חיסור שבו שינוי ספרת מאיות אחת משנה את הצורך בפריטה.

9.

10. בנו תרגיל חיסור שבו שינוי ספרת מאיות אחת משנה את הצורך בפריטה.

10.

11. בנו תרגיל חיסור שבו שינוי ספרת מאיות אחת משנה את הצורך בפריטה.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



11.

חיבור וחסור מספרים עשרוניים ואומדן

12. מצאו את החלק החסר: $21.2 = \underline{\hspace{1cm}} + 3.6 + 6.2$.

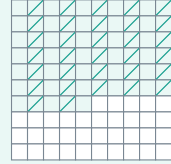
13. מצאו את החלק החסר: $21.3 = \underline{\hspace{1cm}} + 3.65 + 6.3$.

14. ★ מצאו את החלק החסר: $21.4 = \underline{\hspace{1cm}} + 3.7 + 6.4$.

חיבור וחסור מספרים עשרוניים ואומדן

15.

האם חיבור שני מספרים עשרוניים בעלי שתי ספרות אחרי הנקודה תמיד נותן שתי ספרות אחרי הנקודה? נמקו.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



16.

מצאו שני מספרים שמרחקם 0.001 ושניהם מתעגלים לאותה מאית.

17.

תלמיד לא יישר ערך מקום בחיבור. בנו דוגמה שבה הטעות משנה את התוצאה ביותר מ-1.

חיבור וחסור מספרים עשרוניים ואומדן

18. תלמיד טען ש-0.50 גדול מ-0.5 כי יש יותר ספרות. הסבירו.

19. סכום שלושה עשרוניים 10. אחד גדול מן השני ב-0.5 והשלישי שווה לשני. מצאו אפשרות.

20. ★ נסחו אלגוריתם חיבור וחסור עשרוניים כולל יישור, אומדן ובדיקה הפוכה.

תשובות סופיות

1.	6.157
2.	6.314
3.	6.471 ; תשובה אפשרית
4.	6.627
5.	תשובה אפשרית
6.	תשובה אפשרית
7.	תשובה אפשרית ; תשובה אפשרית
8.	תשובה אפשרית
9.	תשובה אפשרית
10.	תשובה אפשרית

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לשלם או להפיץ ללא אישור בכתב

תשובות סופיות — המשך

11. תשובה אפשרית ; תשובה אפשרית

12. 11.4

13. 11.35

14. 11.3

15. לא; נימוק ; תשובה אפשרית

16. תשובה אפשרית

17. נימוק

18. נימוק

19. תשובה אפשרית

20. נימוק