

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

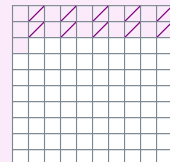
מספרים עשרוניים · חקר ואילוצים · רמה מצוינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. מנו את כל המספרים באלפיות שבין 0.5 ל-0.504.

2. מנו את כל המספרים באלפיות שבין 0.6 ל-0.604.

מנו את כל המספרים באלפיות שבין 0.7 ל-0.704.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



4. מנו את כל המספרים באלפיות שבין 0.8 ל-0.804.

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

5. מצאו את תחום כל המספרים במאיות המתעגלים ל-2.5 בעשירית הקרובה.

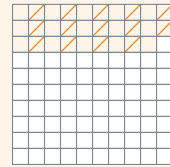
5.

6. מצאו את תחום כל המספרים במאיות המתעגלים ל-2.6 בעשירית הקרובה.

6.

7. מצאו את תחום כל המספרים במאיות המתעגלים ל-2.7 בעשירית הקרובה.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.

7.



8. ★ מצאו את תחום כל המספרים במאיות המתעגלים ל-2.8 בעשירית הקרובה.

8.

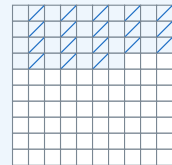
מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

9. בנו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 1 וכל אחד גדול מ-0.2.

10. בנו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 1 וכל אחד גדול מ-0.2.

11.

בנו שלושה מספרים עשרוניים שונים שסכומם 1 וכל אחד גדול מ-0.2.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

12. מצאו את המספר הקרוב ביותר ל-5 שאפשר לבנות מן הספרות 1, 4, 9 פעם אחת.

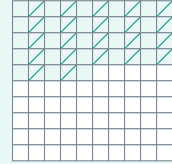
13. מצאו את המספר הקרוב ביותר ל-5 שאפשר לבנות מן הספרות 1, 4, 9 פעם אחת.

14. ★ מצאו את המספר הקרוב ביותר ל-5 שאפשר לבנות מן הספרות 1, 4, 9 פעם אחת.

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

15.

האם בין כל שני מספרים עשרוניים שונים אפשר לכתוב מספר עשרוני נוסף? נמקו.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



16.

מצאו את כל הספרות האפשריות בתיבה: $3.4 \underline{\quad}$ מתעגל ל-3.5 בעשירית הקרובה.

17.

תלמיד השווה עשרוניים לפי אורך הכתיב. בנו שלוש דוגמאות שבהן הכלל נכשל.

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

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

19. סדרו את 2.099, 2.9, 2.09, 2.909 והסבירו לפי ערך מקום.

20. ★ נסחו אלגוריתם להשוואה ולעיגול עשרוניים שאינו תלוי במספר הספרות.

תשובות סופיות

1. 0.501, 0.502, 0.503

2. 0.601, 0.602, 0.603

3. 0.701, 0.702, 0.703 ; תשובה אפשרית

4. 0.801, 0.802, 0.803

5. עד 2.45 2.54

6. עד 2.55 2.64

7. עד 2.65 2.74 ; תשובה אפשרית

8. עד 2.75 2.84

9. תשובה אפשרית

10. תשובה אפשרית

תשובות סופיות — המשך

11.

תשובה אפשרית ; תשובה אפשרית

12.

תשובה אפשרית

13.

תשובה אפשרית

14.

תשובה אפשרית

15.

כן; נימוק ; תשובה אפשרית

16.

5, 6, 7, 8 9 או

17.

תשובה אפשרית

18.

נימוק

19.

2.09, 2.099, 2.9, 2.909

20.

נימוק