

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

מספרים עשרוניים · קישור בין ייצוגים · רמה א

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

1. נתחו את ערך המקום של כל ספרה ב־12.101.

מאות	עשרות	יחידות	עשיריות	מאות	אלפיות
0	1	2	1	0	1

2. נתחו את ערך המקום של כל ספרה ב־12.202.

מאות	עשרות	יחידות	עשיריות	מאות	אלפיות
0	1	2	2	0	2

3. נתחו את ערך המקום של כל ספרה ב־12.303.

מאות	עשרות	יחידות	עשיריות	מאות	אלפיות
0	1	2	3	0	3

כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.

4. נתחו את ערך המקום של כל ספרה ב־12.4.

מאות	עשרות	יחידות	עשיריות	מאות	אלפיות
0	1	2	4	0	0

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

5. נתחו את ערך המקום של כל ספרה ב־12.501.

מאות	עשרות	יחידות	עשיריות	מאיות	אלפיות
0	1	2	5	0	1

6. השוו לפי ערך מקום ולא לפי אורך הכתיב: 3.61 ____ 3.6

7. השוו לפי ערך מקום ולא לפי אורך הכתיב: 3.72 ____ 3.7
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.

8. ★ השוו לפי ערך מקום ולא לפי אורך הכתיב: 3.83 ____ 3.8

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

9.

השוו לפי ערך מקום ולא לפי אורך הכתיב: 3.9 ____ 3.91 .

10.

עגלו את 6.01 לעשירית הקרובה ובדקו על ישר.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



11.

עגלו את 6.12 לעשירית הקרובה ובדקו על ישר.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



12.

עגלו את 6.2 לעשירית הקרובה ובדקו על ישר.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



13.

מצאו שתי אפשרויות לספרת המאיות כך שהמספר 3.3___ יתעגל ל-3.3 בעשירית.

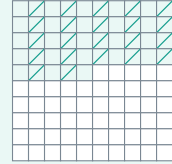
14. ★

מצאו שתי אפשרויות לספרת המאיות כך שהמספר 3.4___ יתעגל ל-3.4 בעשירית.

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

15.

מצאו שתי אפשרויות לספרת המאיות כך שהמספר 3.5 יתעגל ל- 3.5 בעשירית.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



16.

מצאו את כל המספרים במאיות בין 0.46 ל- 0.52 .

17.

תלמיד קבע ש- 3.125 גדול מ- 3.5 כי יש בו יותר ספרות. תקנו בעזרת טבלת ערך מקום.

מספרים עשרוניים — ערך מקום וייצוגים

18. כתבו שני מספרים שונים שמתקבלים מהספרות 2, 4, 7 ומנקודה עשרונית, ושניהם בין 2 ל-3.

19. השלימו ספרה: 7. ____ 4. גדול מ-4.57 וקטן מ-4.77.

20. ★ הסבירו כיצד משווים עשרוניים על ידי השלמת אפסים מימין.

תשובות סופיות

1.

נימוק

2.

נימוק

3.

נימוק ; תשובה אפשרית

4.

נימוק

5.

נימוק

6.

<

7.

< ; תשובה אפשרית

8.

<

9.

<

10.

6 ; תשובה אפשרית

תשובות סופיות — המשך

11. 6.1 ; תשובה אפשרית

12. 6.2 ; תשובה אפשרית

13. תשובה אפשרית

14. תשובה אפשרית

15. תשובה אפשרית ; תשובה אפשרית

16. 0.47, 0.48, 0.49, 0.50, 0.51

17. נימוק

18. תשובה אפשרית

19. 6

20. נימוק

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