

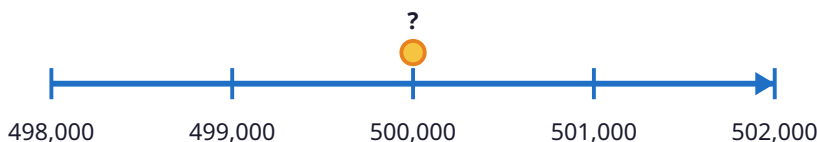
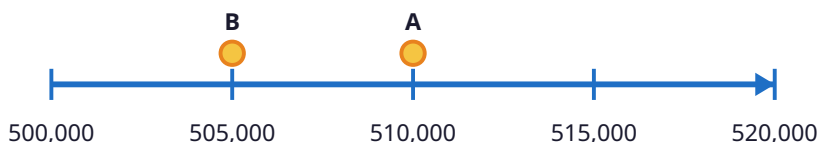
סדר, שכנים ועיגול בתחום המיליון

כיתה ד' · רמה מצוינות · השוואה, קירוב וטווחים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. **סדר** קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

סדרו מן הקטן לגדול: 545,210; 545,201; 554,120

2. **שכנים** כתבו את המספר הקודם והבא בקפיצות של 1,000 סביב 500,000.**3.** **עיגול** עגלו את 486,400 לאלף הקרוב.**4.** **עיגול** ★ עגלו את 665,000 לעשרת אלפים הקרובה.**5.** **השוואה** השלימו סימן: 512,090 ___ 503,900

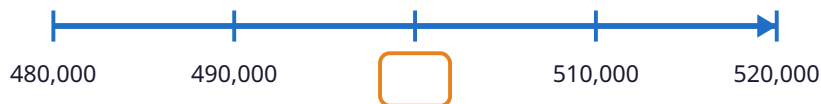
סדר, שכנים ועיגול בתחום המיליון · שאלות 6-10

6. גבולות קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

בין אילו אלפים שלמים נמצא 732,699?

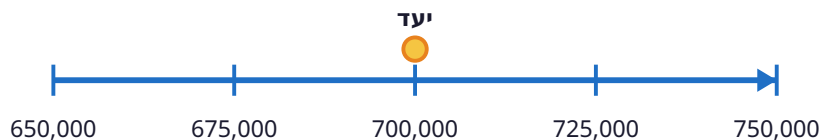
7. בחירה איזה מספר מתעגל ל-350,000 לעשרת אלפים: 344,900; 346,200; 356,000

8. השלמה השלימו על ישר המספרים את הסימון החסר.



9. איתור טעות תלמיד עיגל את 264,510 לאלף וקיבל 264,000. מצאו את הטעות.

10. טווח כתבו מספר אחד שמתעגל ל-700,000 למאה אלף הקרובה.



סדר, שכנים ועיגול בתחום המיליון · שאלות 11-15

11. **טווח מלא** כתבו את תחום המספרים השלמים שמתעגלים ל-430,000 לעשרת אלפים.

12. **חידה** ★ מספר מתעגל ל-600,000 למאה אלף ול-640,000 לעשרת אלפים. כתבו דוגמה.

13. **אופטימיזציה** מהו המספר הגדול ביותר שמתעגל ל-72,000 לאלף וגם ל-70,000 לעשרת אלפים?

14. **השוואה אחרי עיגול** עגלו את 648,540 ואת 651,460 לעשרת אלפים והשוו גם למקור.

15. **מנייה** כמה מספרים שלמים מתעגלים ל-5,000 לאלף הקרוב?

סדר, שכנים ועיגול בתחום המיליון · שאלות 16-20

16.

הפרכת טענה

תלמיד טען שעיגול תמיד מגדיל מספר. הפריכו בדוגמה.

17.

שרשרת

עגלו את 834,649 למאה, אחר כך את התוצאה לאלף, ולבסוף לעשרת אלפים.

18.

שחזור מספר

מספר בן שש ספרות מתעגל ל-720,000 לעשרת אלפים. ספרת המאות 8 וספרת היחידות 5.

כתבו דוגמה.

19.

איתור שגיאה

תלמיד עיגל 949,999 למאה אלף וקיבל 1,000,000. בדקו.

20.

הכללה



האם עיגול בשלבים תמיד שווה לעיגול ישיר? נמקו בדוגמה.

בהצלחה!

תשובות סופיות

545,201; 545,210; 554,120**1.**

499,000; 501,000**2.**

486,000**3.**

660,000**4.**

512,090 > 503,900**5.**

732,000; 733,000**6.**

346,200**7.**

500,000**8.**

265,000**9.**

תשובה אפשרית: 690,000 **10.**

425,000-434,999**11.**

תשובה אפשרית: 638,000 **12.**

72,499**13.**

650,000; 650,000; גדול 651,460 **14.** במקור

1,000**15.**

לא; נימוק **16.**

834,600; 835,000; 840,000**17.**

תשובה אפשרית: 718,805 **18.**

900,000**19.**

לא; נימוק **20.**

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון. אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב