

אומדן באמצעות מספרים קרובים

כיתה ג' · רמה מצוינות

תאריך: _____

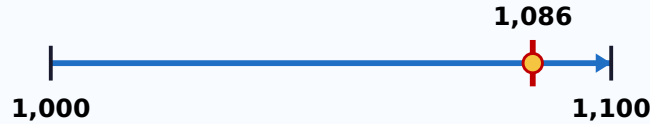
כיתה: _____

שם: _____

קוראים מספרים קרובים

1.

קראו את המספר באיור. איזה אומדן מבין שני הקצוות מדויק יותר? נמקו לפי גודל השגיאה.



2.

קראו את המספר באיור. איזה אומדן מבין שני הקצוות מדויק יותר? נמקו לפי גודל השגיאה.



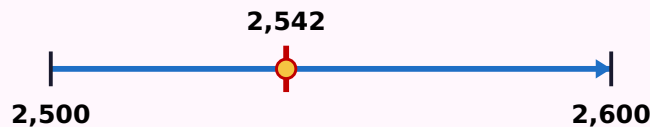
3.

קראו את המספר באיור. איזה אומדן מבין שני הקצוות מדויק יותר? נמקו לפי גודל השגיאה.



4.

קראו את המספר באיור. איזה אומדן מבין שני הקצוות מדויק יותר? נמקו לפי גודל השגיאה.



אומדן באמצעות מספרים קרובים

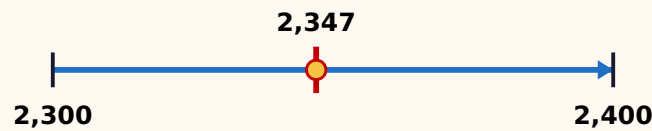
כיתה ג' · רמה מצוינות

בוחרים אומדן לפי מטרה

5. קראו את המספר באיור. איזה אומדן מבין שני הקצוות מדויק יותר? נמקו לפי גודל השגיאה.



6. ★ קראו את המספר באיור. בחרו אומדן שלא יחסר והסבירו.



7. קראו את המספר באיור. בחרו אומדן שלא יחסר והסבירו.



8. קראו את המספר באיור. בחרו אומדן שאינו עובר את הכמות והסבירו.



אומדן באמצעות מספרים קרובים

כיתה ג' · רמה מצוינות

אומדים חישובים

9.

קראו את המספר באיור. בחרו אומדן שלא יחסר והסבירו.



10.

קראו את המספר באיור. בחרו אומדן שאינו עובר את הכמות והסבירו.



11.

שתי הצעות ל- $497 + 498$: א. $500 + 500$; ב. $400 + 400$. איזו עדיפה? חשבו את האומדן.

12.

שתי הצעות ל- $751 + 249$: א. $800 + 1,200$; ב. $700 + 1,000$. איזו עדיפה?

אומדן באמצעות מספרים קרובים

כיתה ג' · רמה מצוינות

משוויים ומסבירים

13. השוו שני אומדנים ל-3, או 3,100 2,000 – 3,000 : 1,988 – 012 – 1,900. בחרו ונמקו.

14. העריכו בדרך נוחה את $2,496 + 1,503 - 999$ ואז חשבו בדיוק.

15. ★ העריכו את $4,006 - 1,997$ חשבו בדיוק ומצאו את שגיאת האומדן.

16. טל השתמשה ב-600 + 600 ל-649 + 649; נגה השתמשה ב-650 + 650. מי קרובה יותר לתוצאה המדויקת?

אומדן באמצעות מספרים קרובים

כיתה ג' · רמה מצוינות

אתגרי סיום

17. צפויים 1,985 מבקרים בבוקר ועוד 1,020 בערב. כמה מושבים כדאי להכין בערך?

18. יובל טען ש- $2,002 + 999$ הוא בערך 4,000. תקנו את האומדן והסבירו את הטעות.

19. כתבו שני אומדנים ל- $2,896 - 104$ חשבו בדיוק וקבעו איזה קרוב יותר.

20. ★ העריכו את $502 - 1,503 + 998$ חשבו בדיוק ומצאו את שגיאת האומדן.

בהצלחה!

תשובות סופיות

אומדן באמצעות מספרים קרובים · כיתה ג' · רמה מצוינות · תוצאות סופיות בלבד

1.	1,100; שגיאה 14; נימוק	11.	א; 1,000; נימוק
2.	1,600; שגיאה 26; נימוק	12.	א; 2,000; נימוק
3.	2,100; שגיאה 21; נימוק	13.	1,000; נימוק
4.	2,500; שגיאה 42; נימוק	14.	אומדן 3,000; תוצאה 3,000
5.	3,100; שגיאה 12; נימוק	15.	אומדן 2,000; תוצאה 2,009; שגיאה 9
6.	2,400; נימוק	16.	נדה; 1,300 לעומת 1,298; נימוק
7.	1,800; נימוק	17.	כ־3,000 מושבים
8.	3,100; נימוק	18.	כ־5,000; הסבר
9.	4,500; נימוק	19.	ו־2,000 2,200; תוצאה 2,208; 2,200 קרוב יותר
10.	900; נימוק	20.	אומדן 2,000; תוצאה 1,999; שגיאה 1