

חיבור רב-ספרתי בטור

כיתה ד' · רמה מצוינות · חיבור, אומדן ובדיקה

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. חיבור חשבו $4,345 + 2,670 =$

$$\begin{array}{r} 4,345 \\ + 2,670 \\ \hline \end{array}$$

2. חיבור חשבו $7,080 + 1,894 =$

$$\begin{array}{r} 7,080 \\ + 1,894 \\ \hline \end{array}$$

3. חיבור חשבו $22,345 + 8,789 =$

$$\begin{array}{r} 22,345 \\ + 8,789 \\ \hline \end{array}$$

4. חיבור חשבו $60,806 + 19,079 =$ ★

$$\begin{array}{r} 60,806 \\ + 19,079 \\ \hline \end{array}$$

5. חיבור חשבו $11,005 + 11,996 =$

$$\begin{array}{r} 11,005 \\ + 11,996 \\ \hline \end{array}$$

חיבור רביספרתי בטור · שאלות 6-10

6.

בטור קראו את התרגיל מן הטור וחשבו.

52,140

+

12,060

7.

מחובר חסר השלימו: $56,200 + \underline{\hspace{1cm}} = 62,545$

8.

אפסים פנימיים חשבו: $427,090 + 69,010 =$

9.

איתור טעות תלמיד קיבל 14,015 עבור $1,670 + 2,345$. בדקו בעזרת אומדן.

10.

המרות חשבו וסמנו היכן יש המרה: $78,976 + 87,249 =$

חיבור רביספרתי בטור · שאלות 11-15

11. סינתזה חשבו $14,510 + 86,490 + 148,750$ בדרך שמקצרת חישוב.

12. ★ בנייה תחת תנאי בנו שני מחוברים שסכומם 300,000 ולפחות באחד אפס פנימי.

13. אילוך מצאו שני מחוברים שונים שסכומם 500,000 והפרשם 100,000.

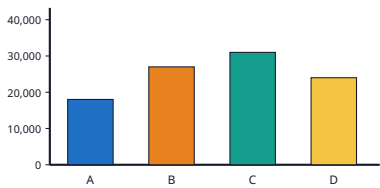
14. בעיה רבישלבית במחסן 125,600 פריטים. הגיעו 48,750 ועוד 25,650. נשלחו 30,000. כמה נותרו?

15. שחזור מחובר אחד הוא 87,650. הסכום גדול ממנו ב-42,350. מהו המחובר האחר?

חיבור רביספרתי בטור · שאלות 16-20

16. תרשים

סכמו את כל ארבעת הנתונים בתרשים. נמקו בקצרה.



17. איתור טעות

תלמיד טען שסכום של שני מספרים תמיד גדול משניהם. מצאו חריג בתחום המספרים הטבעיים.

18. אופטימיזציה

חלקו 100,000 לשלושה מחוברים טבעיים כך שהגדול קטן ככל האפשר.

19. השלמת ריבוע

השלימו ארבעה מספרים כך שכל שורה תסתכם ב־60,000:
____ + 18,000; ____ + 12,500. נמקו בקצרה.

20. הכללה ★

הסבירו מדוע בדיקת חיבור בעזרת חיסור תקפה.

בהצלחה!

תשובות סופיות

	7,015 1.
	8,974 2.
	31,134 3.
	79,885 4.
	23,001 5.
	64,200 6.
	6,345 7.
	496,100 8.
	9.לא סביר; 4,015
	166,225 10.
	249,750 11.
	260,500 + 39,500 12.
	300,000; 200,000 13.
	170,000 14.
	42,350 15.
	100,000 16.
	17.0; נימוק
	18.תשובה אפשרית: 33,333 ;33,333 ;33,334
	47,500; 42,000 19.
	20.נימוק

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