

דף סיכום אינטגרטיבי לכיתה ד'

כיתה ד' · רמה מצוינות · מספרים, שברים, מדידה, גאומטרייה ונתונים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. מספרים פרקו את 404,508 לערכי מקום.



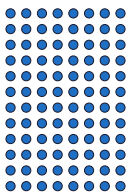
2. חיבור חשבו: $54,567 + 38,906$.

$$\begin{array}{r} 54,567 \\ + 38,906 \\ \hline \end{array}$$

3. חיסור חשבו: $130,000 - 59,678$.

$$\begin{array}{r} 130,000 \\ - 59,678 \\ \hline \end{array}$$

4. כפל ★ חשבו: 36×8 .



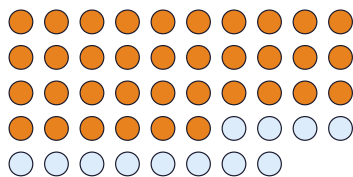
5. חילוק חשבו: $225 : 9$.

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 225} \end{array}$$

דף סיכום אינטגרטיבי לכיתה ד' · שאלות 6-10

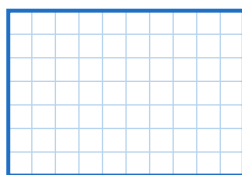
6.

שבר מכמות מצאו $\frac{3}{4}$ מתוך 48.



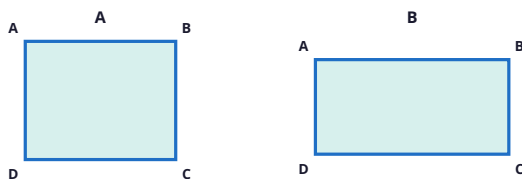
7.

שטח והיקף מלבן 10 על 7 ס"מ: חשבו שטח והיקף.



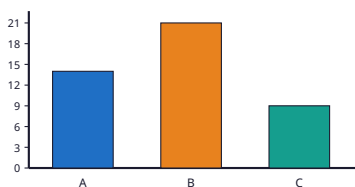
8.

צורות האם כל ריבוע הוא מלבן? נמקו.



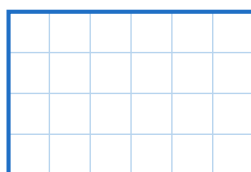
9.

נתונים חשבו את סך הערכים בדיאגרמה.



10.

איתור טעות תלמיד טען שאפשר לחבר שטח והיקף כי שניהם מספרים. מה הטעות?

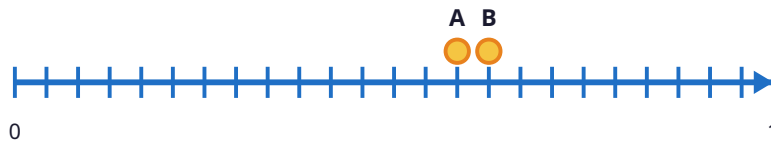


דף סיכום אינטגרטיבי לכיתה ד' · שאלות 11-15

11. **אילוף מספרי** בנו מספר בן שש ספרות גדול מ-720,000, סכום ספרותיו 10 וספרת היחידות 0.

12. **בעיה רבי-שלבית** ★ במחסן 1,245 פריטים. נשלחו 357, והיתרה נארזה בקבוצות של 24. כמה קבוצות וכמה נשאר?

13. **שברים** סדרו: $\frac{11}{18}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{12}$.



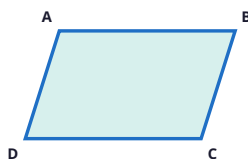
14. **מדידה** מסלול 4,500 מ'. הלכו 1,250 ועוד 1,750. כמה נותר?

15. **זמן רבי-שלבי** התחלה 07:35, נסיעה 85 דקות, עצירה 25 דקות ונסיעה 50 דקות. מתי סיום?



דף סיכום אינטגרטיבי לכיתה ד' · שאלות 16-20

16. גאומטריה סווגו מרובע לפי תכונותיו.



17.

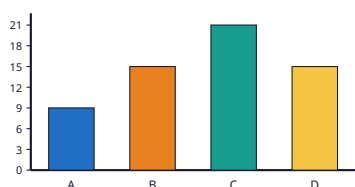
מספרים ראשוניים מספרים ראשוניים פרקו 360 לגורמים ראשוניים. נמקו בקצרה.

18.

תקציב 1,000 ש. קנו 375 ו-126 ש. כמה עודף? נמקו בקצרה.

19.

נתונים חשבו סך, הפרש וממוצע. נמקו בקצרה.



20. ★

טענה עצמאית האם שני מספרים בעלי אותו סכום ספרות חייבים להיות שווים? נמקו.

בהצלחה!

תשובות סופיות

1.	$400,000 + 4,000 + 500 + 81$
2.	93,473
3.	70,322
4.	288
5.	25
6.	36
7.	סמ"ר; 34 ס"מ 70
8.	כן; נימוק
9.	44
10.	היחידות והגדלים שונים
11.	721,000
12.	שארית 0; 37
13.	$\frac{5}{8}$; $\frac{11}{18}$; $-\frac{7}{12}$
14.	מ' 1,500
15.	10:15
16.	מקבילית
17.	$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$
18.	ש 251
19.	60; 12; 15
20.	לא; נימוק