

אומדן ובעיות חיבור וחיסור, כולל כסף

כיתה ד' · רמה ב' · אומדן עקבי ופתרון בעיות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. **אומדן וכסף** קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

קונים שני מוצרים במחירים 38 ש"ח ו-47 ש"ח. עגלו כל מחיר לעשרות ואמדו; אחר כך חשבו סכום מדויק.

2. **עודף** קונים מוצרים ב-42 ש"ח וב-35 ש"ח ומשלמים 100 ש"ח. כמה עודף?

3. **תקציב** מילון עולה 125 ש"ח ואטלס 86 ש"ח. יש 250 ש"ח. כמה יישאר?

4. **בחירת פעולה** ★ ליאור בודק אם 200 ש"ח יספיקו לפריטים ב-49 ש"ח וב-35 ש"ח. איזו פעולה עושים תחילה?

5. **בדיקת מספיק** האם 150 ש"ח מספיקים לפריטים ב-55 ש"ח וב-68 ש"ח?

אומדן ובעיות חיבור וחסר, כולל כסף · שאלות 6-10

6.

בעיה דו־שלבית

קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

בקופה נאספו ביום ראשון 45 ש"ח וביום שני 72 ש"ח. קנו ציוד ב־30 ש"ח. כמה נשאר?

7.

אומדן

עגלו כל מחובר לעשרות ואמדו את $128 + 94$; אחר כך חשבו בדיוק.

מחיר ב	מחיר א
94	128

8.

סבירות

תלמיד קיבל 322 ש"ח עבור $128 + 94$. האם האומדן תומך בתוצאה?

9.

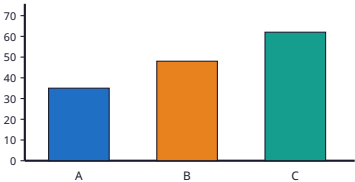
שינוי בקופה

בקופה 250 ש"ח. שילמו 120 ש"ח וקיבלו תרומה של 90 ש"ח. כמה יש כעת?

10.

קריאת תרשים

קראו את שלושת המחירים בתרשים וחשבו את הסכום.



אומדן ובעיות חיבור וחסור, כולל כסף · שאלות 11-15

11. **בנייה** קראו את כרטיס הנתונים ופתרו.

כתבו שני מחירים שסכומם 1,000 ש.

12. **בעיה מלאה** ★ קונים פריט ב־38 ש ופריט ב־86 ש ומשלמים 250 ש. כתבו סכום ועודף.

13. **אומדן מוגדר** עגלו כל מחובר לעשרות ואמדו את הסכום: $78 + 125$.

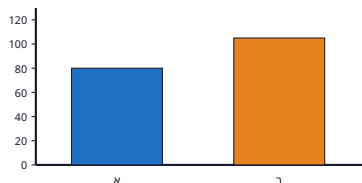
14. **קנייה** ספר עולה 125 ש ומשחק 78 ש. כמה יחד?

15. **עודף** משלמים 240 ש על קנייה של 203 ש. כמה עודף?

אומדן ובעיות חיבור וחיסור, כולל כסף · שאלות 16-20

16. יעד בבוקר נמכרו 2,840 כרטיסים ובערב 1,765. היעד 5,105. כמה חסרו?

17. תרשים קופה קראו מן התרשים את הסכום בשני ימים.



18. בחירה איזו קנייה קרובה יותר ל-200 ש: $125+78$ או $95+88$?

19. תכנון יש 300 ש. הציעו קנייה של שני פריטים מן המחירים 75, 120, 160 בלי לעבור תקציב.

20. ★ הסבר הסבירו כיצד אומדן מסייע לבדוק עודף.

בהצלחה!

תשובות סופיות

1.	ש 85; ש 90
2.	ש 23
3.	ש 39
4.	חיבור
5.	כן
6.	ש 87
7.	220; 222
8.	לא
9.	ש 220
10.	ש 145
11.	ש 550; ש 450
12.	ש 126; ש 124
13.	210
14.	ש 203
15.	ש 37
16.	500
17.	ש 185
18.	125 + 78
19.	תשובה אפשרית: 120 ש ו-160 ש
20.	נימוק

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