

שאלון במתמטיקה סיום כיתה ג' חלק ג

שם התלמיד: _____ כיתה: _____

בהצלחה

שאלה 1

השתמשו במספרים מבין המספרים הבאים: 0, 4, 5, 20 והשלימו מספרים מתאימים במקומות החסרים. (אפשר להשתמש בכל מספר יותר מפעם אחת)

א. $20 - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 0$

ב. $\underline{\quad} \times (20 - \underline{\quad} \times \underline{\quad}) = 0$

שאלה 2

חיברו שני מספרים תלת-ספרתיים והתוצאה שהתקבלה היא 600. ספרת היחידות של אחד מהמספרים היא 2. א. מהי ספרת היחידות של המספר השני?

תשובה: _____

ב. הסבירו איך אפשר לדעת את התשובה מבלי לדעת מה הם

המספרים התלת-ספרתיים? _____

שאלה 3

א. השלימו את המספר החסר בתרגיל:

$$624 + 159 = \underline{\hspace{2cm}} + 160$$

ב. הסבירו, איך אפשר לדעת מהו המספר החסר בתרגיל שבסעיף א',

מבלי לחשב את התוצאה של התרגיל שבצד שמאל:

שאלה 4

רחלי רצתה לסדר את הגולות שלה בקופסאות.
לאחר שהכניסה לכל קופסה 3 גולות, נשארו לה עוד 2 גולות.

א. כמה גולות רחלי עוד צריכה כדי שמספר הגולות שלה יהיה מספר המופיע בלוח הכפל של 3?

תשובה: _____ גולות.

ב. מי מהמספרים הבאים יכול להיות מספר הגולות של רחלי?

31

30

29

28

שאלה 5

מחיר כניסה למוזיאון המדע הוא 28 ₪.
עבור קבוצה של 5 מבקרים מקבלים הנחה ומשלמים רק 120 ₪.

א. מה מחיר הכניסה למוזיאון ל- 3 מבקרים?

תשובה: _____ ₪.

ב. מה מחיר הכניסה למוזיאון ל- 10 מבקרים?

תשובה: _____ ₪.

ג. מה מחיר הכניסה למוזיאון ל- 8 מבקרים? הציגו את דרך החישוב.

תשובה: _____ ₪.

שאלה 6

ערן ודניאל שיחקו במשחק שהיו בו שלושה סיבובים.
הניקוד שזכו בו ערן ודניאל בכל אחת מהסיבובים מוצג בטבלה:

הנקודות של דניאל	הנקודות של ערן	
100	10	סיבוב ראשון
125	125	סיבוב שני
50	150	סיבוב שלישי

א. בכמה נקודות זכה דניאל יותר מערן בשני הסיבובים הראשונים יחד?

תשובה: _____ נקודות.

הסבירו את דרך החישוב: _____

ב. פי כמה גדול מספר הנקודות שדניאל זכה בהן בסיבוב הראשון
ממספר הנקודות שערן זכה בהן באותו סיבוב?

תשובה: _____


ג. ערן אמר שבסיבוב הראשון הוא זכה ב- $\frac{1}{10}$ ממספר הנקודות

שדניאל זכה בהן באותו סיבוב.

האם ערן צודק? נמקו. _____

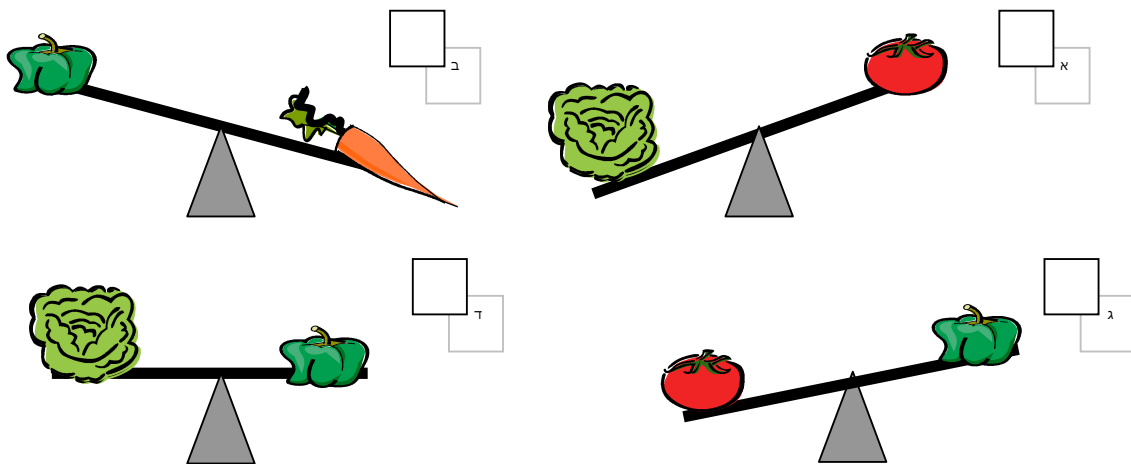
שאלה 7

לפניכם טבלה ובה תמונות של ירקות והמשקל של כל אחד מהם:

חסה	פלפל	גזר	עגבניה
			
800 גרם	220 גרם	100 גרם	200 גרם

על משקל מאזניים הניחו ירקות מהטבלה.


א. סמנו את המאזניים המתארים מצב נכון של המאזניים.



ב. רוצים לקנות ירקות, מאותו סוג, שישקלו ביחד בדיוק 1 ק"ג.
 איזה ירקות וכמה אפשר לקנות? (כתבו בטבלה הצעה אחת)

איזה ירק?	כמה ?

לפניכם הטבלה מהעמוד הקודם ובה ירקות והמשקל של כל אחד מהם :

חסה	פלפל	גזר	עגבניה
			
800 גרם	220 גרם	100 גרם	200 גרם

ד. רוצים לקנות ירקות, מ- 2 סוגים, שישקלו ביחד בדיוק קילוגרם אחד.
 (1 ק"ג).

איזה ירקות וכמה אפשר לקנות ? (כתבו בטבלה הצעה אחת)

איזה ירק?	כמה ?

ה. רוצים לקנות ירקות, משלושה סוגים, שישקלו ביחד יותר מקילוגרם וחצי ופחות מ- 2 קילוגרם.
 איזה ירקות וכמה אפשר לקנות ?

(כתבו בטבלה הצעה אחת)

איזה ירק?	כמה ?

בהצלחה