

שם: _____

דף חזרה למבחן 1**משוואות:**

פתרי את התרגיל בדף וכתבי תשובה סופית. בסיום העבודה שלחי אלי תמונה של החישובים.

א. $3x + 1 = 7$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

ב. $5x = 50$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

ג. $8 = x - 1$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

ד. $7x = 21$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

ה. $-5 = 9 + 2x$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

ו. $2x - 5 = 15$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

יחס:

1. בכיתה ח' 8 בנות מרכיבות משקפים ו16 בנות לא.

מהו היחס בין מרכיבות המשקפיים לאלו שלא?

א. 8:24

ב. 8:16

ג. 2:1

ד. 3:4

2. בשק יש 12 כדורים כחולים ו3 כדורים אדומים

א. מהו היחס בין הכדורים הכחולים לכדורים האדומים?

(1) 12:9 (2) 12:3 (3) 15:3 (4) 15:9

ב. מהו היחס בין הכדורים הכחולים לכל הכדורים בשק?

(1) 12:9 (2) 12:3 (3) 15:3 (4) 12:15

3. התאימי בין זוגות של יחסים שווים

2:12

3:4

3:15

1:5

12:16

2:3

10:15

1:6

חלוקה ביחס נתון

1. בכיתה ח היחס בין מספר הבנים למספר הבנות הוא 3:5

אם מספר הבנות בכיתה ח הוא 15, מה מספר הבנים? ____

2. היחס בין מספר העטים בקלמר א לבין מספר העטים בקלמר ב הוא 4:7

אם מספר העטים בקלמר ב הוא 21, מהו מספר העטים בקלמר א? ____

אם מספר העטים בקלמר א הוא 8, מהו מספר העטים בקלמר ב? ____

אם בשני הקלמרים יחד יש 22 עטים, כמה עטים יש בקלמר א? ____

בהצלחה רבה 😊