

$$8\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4} =$$

נפתור את התרגיל:



אסף אומר קודם כל אביא למכנה משותף.

$$8\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4} =$$

$$8\frac{3}{8} - 2\frac{6}{8} =$$

"אני לא יכול לחסר כל כך בקלות.  $\frac{6}{8}$  זה יותר גדול מ-  $\frac{3}{8}$ ".

דרך ב':

אחרי שנמצא מכנה משותף

נפרוט שלם, נחבר אותו עם השבר ונחסר שלמים ושברים.

$$8\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4} = 8\frac{3}{8} - 2\frac{6}{8} =$$

$$7\frac{8}{8} + \frac{3}{8}$$

$$7\frac{11}{8} - 2\frac{6}{8} = 5\frac{5}{8}$$

דרך א':

אחרי שנמצא מכנה משותף

נכתוב מעורבים כשברים ונחסר.

$$8\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4} =$$

2  $\frac{6}{8}$

נהפוך למספר מעורב

$$\frac{67}{8} - \frac{22}{8} = \frac{45}{8} = 5\frac{5}{8}$$

א. מצאו מכנה משותף.

ב. בחרו בדרך הנוחה לכם. פתרו וכתבו תשובה.

א)  $4\frac{1}{8} - 2\frac{1}{2} = 4 - 2 = \underline{\quad} \quad$  ב)  $5\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} = 5 - 1 = \underline{\quad} \quad$  ג)  $3\frac{2}{14} - 1\frac{1}{7} =$

$3 - 1 = \underline{\quad}$

ד)  $9\frac{5}{10} - 4\frac{4}{5} = 9 - 4 = \underline{\quad} \quad$  ה)  $12\frac{7}{8} - 3\frac{1}{4} = 12 - 3 = \underline{\quad} \quad$

4. בחנות לחומרי בניין גליל חבל.

אורך החבל בגליל  $57\frac{1}{2}$  מטר. רון קנה חבל באורך  $12\frac{3}{4}$  מטר.  
כמה מטר חבל נשאר?

$$57\frac{1}{2} - 12\frac{3}{4} = 57 - 12 = \quad - \quad = \quad - \quad$$

5. אחת משתי התשובות היא תוצאת התרגיל.

הצבע נשפך וכיסה את החלקים השבריים בתוצאה.

בחרו את השלם המתאים לתוצאה. הסבירו.

דוגמה:

$$א) \quad 3\frac{1}{8} - 1\frac{3}{10} =$$

2 

1 

ב)  $8\frac{8}{9} - 5\frac{2}{3} =$

3 

2 

ד)  $28\frac{1}{2} - 25\frac{1}{4} =$

3 

2 

ג)  $16\frac{2}{10} - 10\frac{1}{8} =$

6 

5 

ו)  $15\frac{3}{4} - 3\frac{5}{8} =$

12 

11 

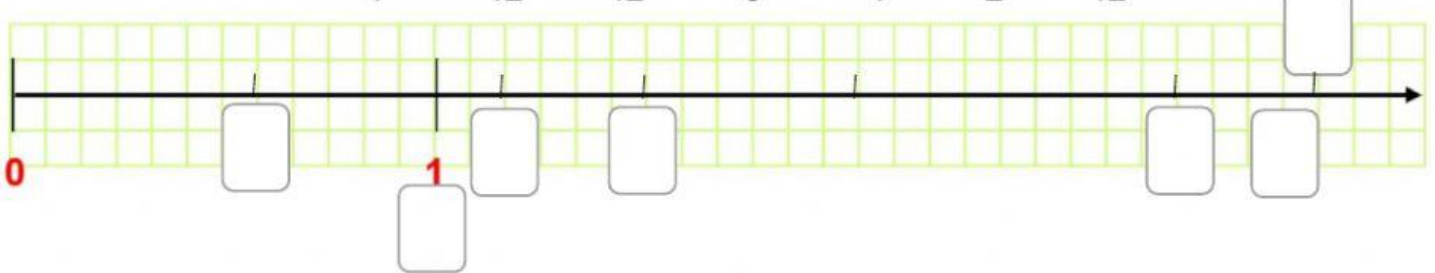
ה)  $4\frac{3}{15} - 2\frac{3}{16} =$

2 

1 

6. סמנו את המספרים הבאים על ישר המספרים.

$$\frac{4}{4} ; 3\frac{1}{12} ; \frac{7}{12} ; 1\frac{1}{6} ; 2\frac{3}{4} ; 1\frac{1}{2} ; \frac{36}{12}$$



7. העתיקו למחברותיכם והשלימו.

א)  $3\frac{1}{3} + \quad = 5$

ב)  $1\frac{5}{9} + \quad = 2$

ג)  $7\frac{2}{5} + \quad = 10$