נפתור את התרגיל: $8\frac{3}{8}-2\frac{3}{4}=$

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 א':

אחרי שנמצא מכנה משותף

נכתוב מעורבים כשברים ונחסר.

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

$2\frac{6}{8}$

נהפוך למספר מעורב

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

דרך ב':

אחרי שנמצא מכנה משותף

נפרוט שלם, נחבר אותו עם השבר ונחסר שלמים ושברים.

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

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

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

א. מצאו מכנה משותף.

ב. בחרו בדרך הנוחה לכם. פתרו וכתבו תשובה.

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

= 3 — -1 —

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

LIVEWORKSHEETS

4. בחנות לחומרי בניין גליל חבל.
אורך החבל בגליל $57\frac{1}{2}$ מטר. רונן קנה חבל באורך $12\frac{3}{4}$ מטר.
כמה מטר חבל נשאר?

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

5. אחת משתי התשובות היא תוצאת התרגיל.
הצבע נשפך וכיסה את החלקים השבריים בתוצאה.
בחרו את השלם המתאים לתוצאה. הסבירו.

דוגמה:
א) $3\frac{1}{8} - 1\frac{3}{10} =$ 2 / 1

ב) $8\frac{8}{9} - 5\frac{2}{3} =$ 3 / 2

ג) $16\frac{2}{10} - 10\frac{1}{8} =$ 6 / 5

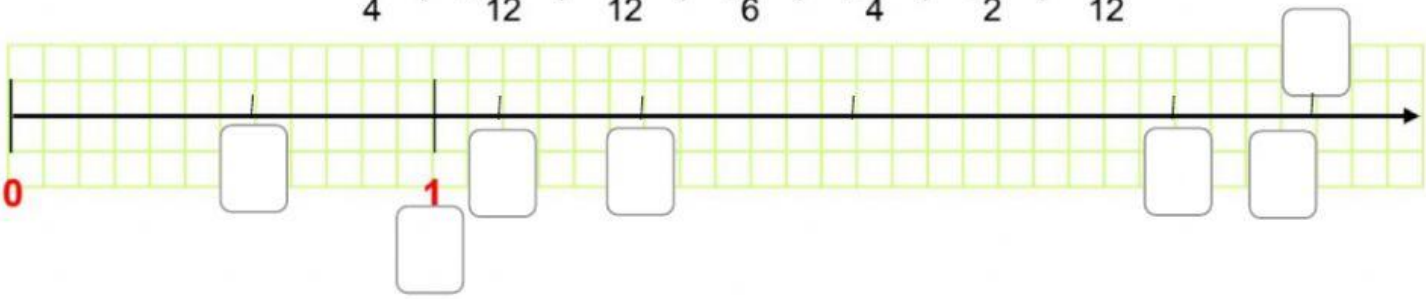
ד) $28\frac{1}{2} - 25\frac{1}{4} =$ 3 / 2

ה) $4\frac{3}{15} - 2\frac{3}{16} =$ 2 / 1

ו) $15\frac{3}{4} - 3\frac{5}{8} =$ 12 / 11

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) $3\frac{1}{3}$ + —= 5

ב) $1\frac{5}{9}$ + —= 2

ג) $7\frac{2}{5}$ + —= 10

LIVEWORKSHEETS