

משוואות אלגבריות



פתרו את התרגילים הבאים

תרגיל-1

$$\frac{x+1}{3} = \frac{x+4}{2}$$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

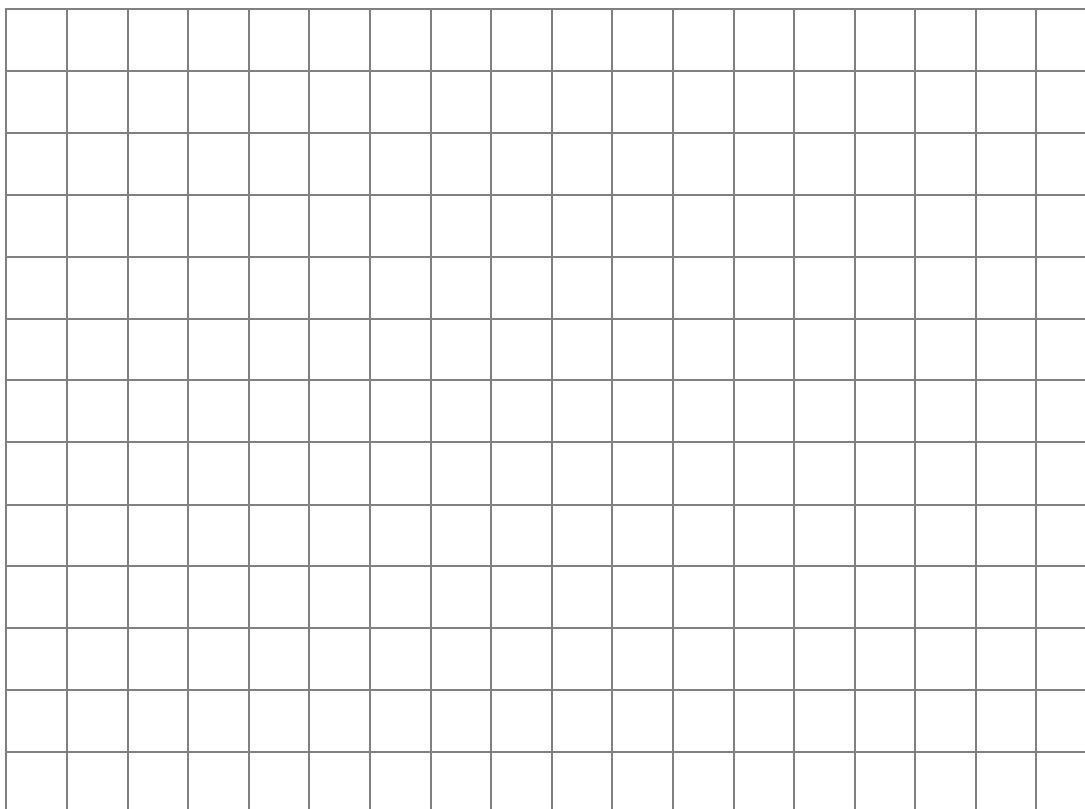
תשובה: 10-

משוואות אלגבריות



תרגיל-3

$$\frac{4x+11}{5} = \frac{2x-7}{3}$$



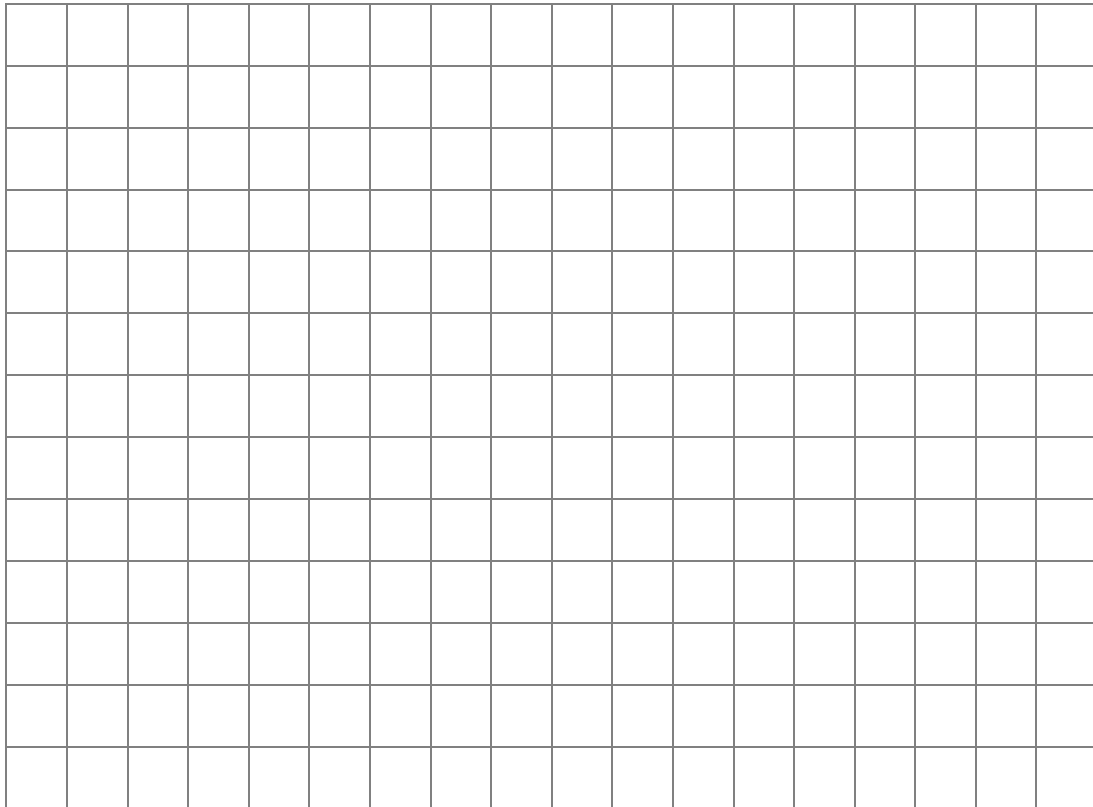
תשובה -34

משוואות אלגבריות



תרגיל-4

$$\frac{x+3}{3} + \frac{x-6}{8} = 3$$



תשובה: 6



תרגיל-5

$$\frac{8x}{5} = \frac{5x-1}{6} + 4$$



תשובה: 5

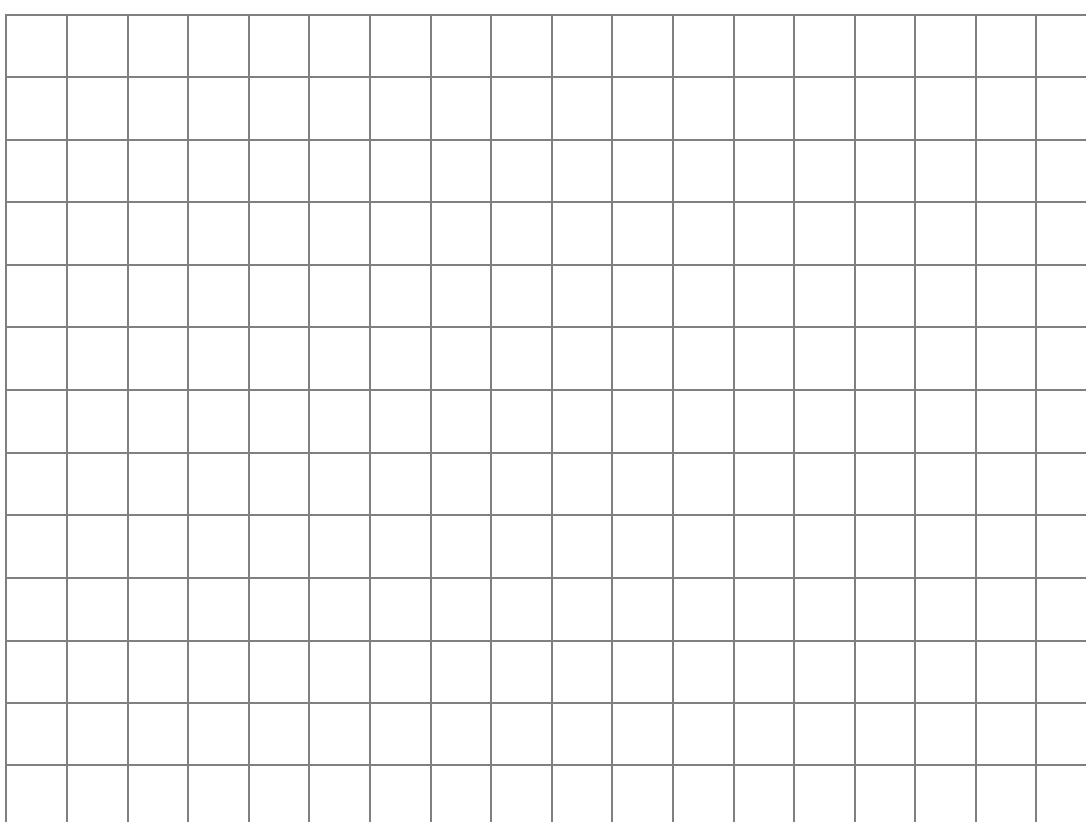
דף עבודה - 1

משוואות אלגבריות



תרגיל-6

$$\frac{2x-4}{6} + 6 = \frac{5x+3}{4}$$



תשובה: 5

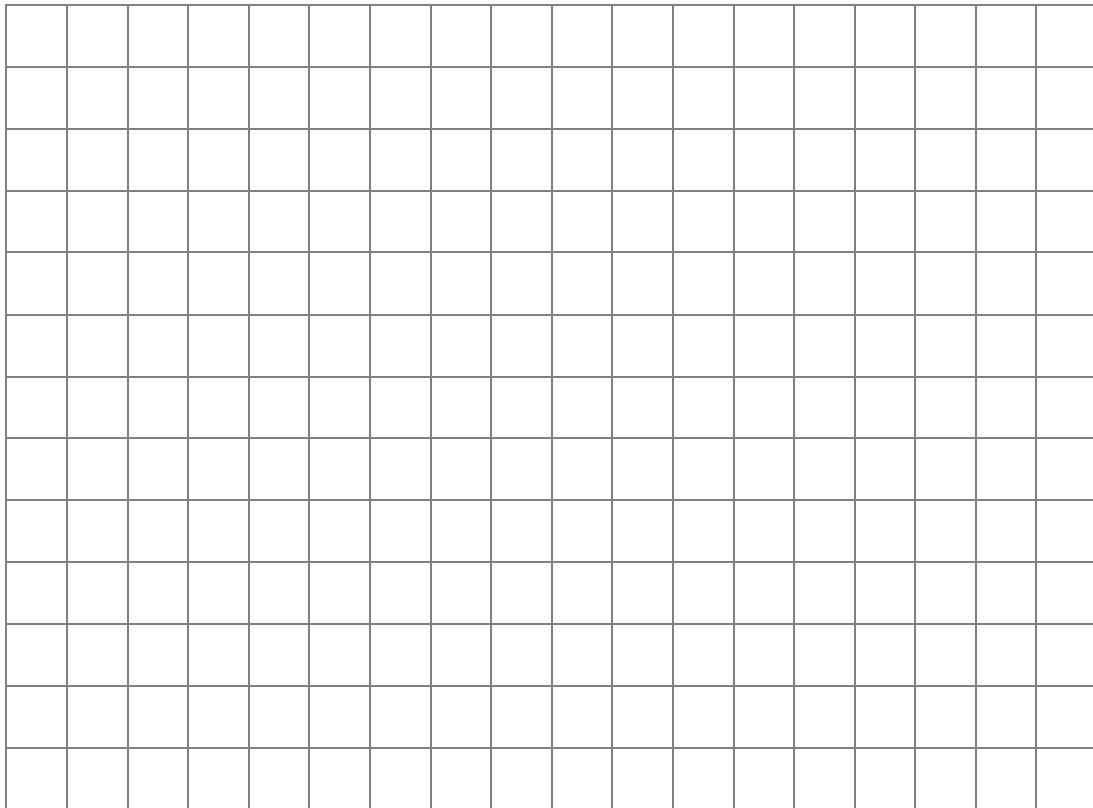
דף עבודה - 1

משוואות אלגבריות



תרגיל-7

$$\frac{3x}{5} - \frac{x-2}{4} = \frac{x+3}{2}$$



$-\frac{20}{3}$ תשובה:

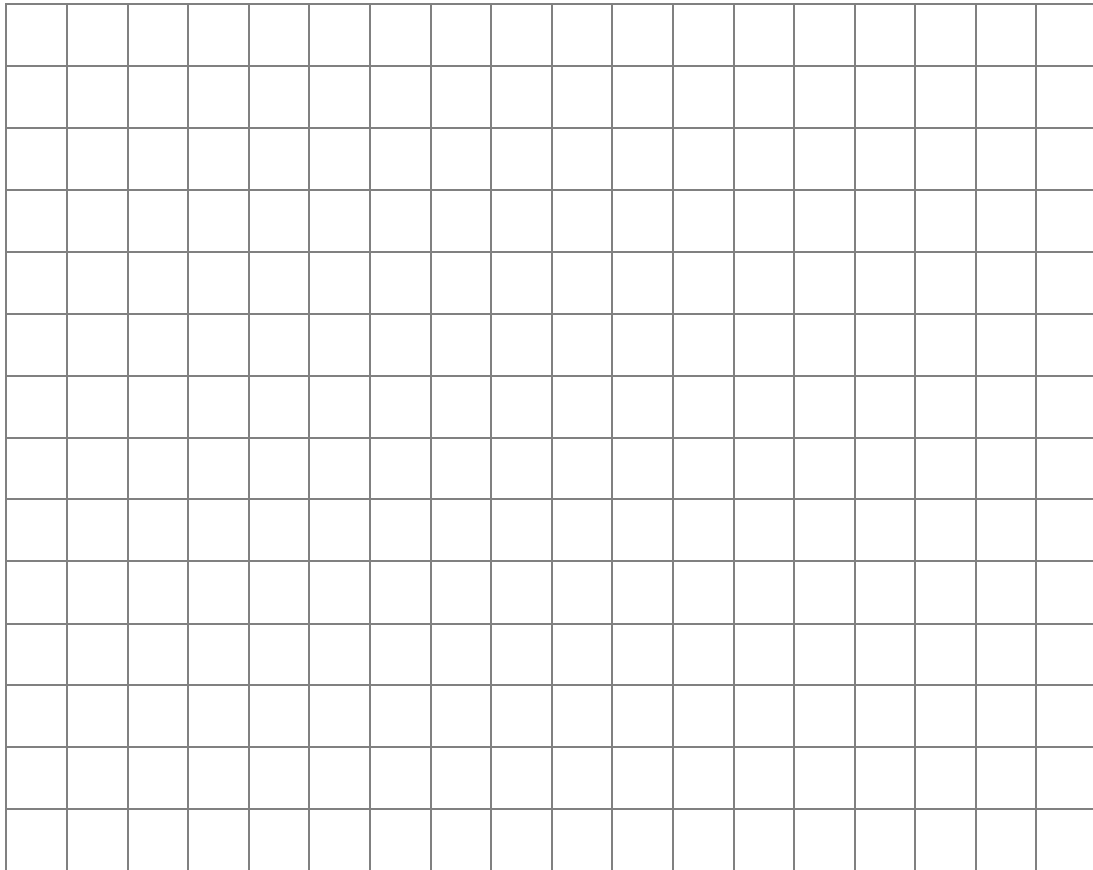
תרגיל-8

דף עבודה - 1
משוואות אלגבריות



תרגיל-10

$$\frac{3-x}{6} - \frac{x+1}{2} = 1$$



תשובות: -1.5