

משוואות עם מכנה

1. $\frac{x}{3} + 1 = 10$			2. $\frac{x+1}{3} = 10$		
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?			מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?		
א. /+1 ב. /-1 ג. /:3 ד. /·3			א. /+1 ב. /-1 ג. /:3 ד. /·3		
הפתרון של המשוואה: X=3 x=27 x=33			הפתרון של המשוואה: X= 29 x=31 x=33		
3. $\frac{2x}{5} - 1 = 9$			4. $\frac{2x-1}{5} = 9$		
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שכדאי לנו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השלישית שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השלישית שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?
א. /+1 ב. /-1 ג. /:2 ד. /·2 ה. /:5 ו. /·5	א. /+1 ב. /-1 ג. /:2 ד. /·2 ה. /:5 ו. /·5	א. /+1 ב. /-1 ג. /:2 ד. /·2 ה. /:5 ו. /·5	א. /+1 ב. /-1 ג. /:2 ד. /·2 ה. /:5 ו. /·5	א. /+1 ב. /-1 ג. /:2 ד. /·2 ה. /:5 ו. /·5	א. /+1 ב. /-1 ג. /:2 ד. /·2 ה. /:5 ו. /·5
הפתרון של המשוואה: X= 40 x= 20 x= 25			הפתרון של המשוואה: X= 23 x=22 x= 50		

משוואות עם מכנה

5. $-4 + \frac{5x}{3} = 6$			6. $\frac{-4+2x}{3} = 6$		
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שכדאי לנו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השלישית שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השלישית שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?
א. /+4 ב. /-4 ג. /:5 ד. /-5 ה. /:3 ו. /-3	א. /+4 ב. /-4 ג. /:5 ד. /-5 ה. /:3 ו. /-3	א. /+4 ב. /-4 ג. /:5 ד. /-5 ה. /:3 ו. /-3	א. /+4 ב. /-4 ג. /:2 ד. /-2 ה. /:3 ו. /-3	א. /+4 ב. /-4 ג. /:2 ד. /-2 ה. /:3 ו. /-3	א. /+4 ב. /-4 ג. /:2 ד. /-2 ה. /:3 ו. /-3
הפתרון של המשוואה: X= 6 x= 4 x= 0			הפתרון של המשוואה: X= 9 x=11 x= -2		
7. $3 = \frac{-4x}{8} + 2$			8. $3 = \frac{-4x+2}{10}$		
מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שכדאי לנו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השלישית שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה הראשונה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השנייה שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?	מהי הפעולה השלישית שעלינו לבצע על אגפי המשוואה?
א. /+2 ב. /-2 ג. /: (-4) ד. /- (-4) ה. /:8 ו. /-8	א. /+2 ב. /-2 ג. /: (-4) ד. /- (-4) ה. /:8 ו. /-8	א. /+2 ב. /-2 ג. /: (-4) ד. /- (-4) ה. /:8 ו. /-8	א. /+2 ב. /-2 ג. /: (-4) ד. /- (-4) ה. /:10 ו. /-10	א. /+2 ב. /-2 ג. /: (-4) ד. /- (-4) ה. /:10 ו. /-10	א. /+2 ב. /-2 ג. /: (-4) ד. /- (-4) ה. /:10 ו. /-10
הפתרון של המשוואה: X= -10 x= 8 x= -2			הפתרון של המשוואה: X= -7 x= -8 x= 13		