

16. פתרו את המשוואות הבאות בדרך הנוחה לכם. היצגתו מסוימת 5. צמ' 10.

1) $5x + 2 = 67$

3) $4x + 11 = 27$

5) $5x + 10 = 20$

2) $3x + 7 = 58$

4) $2x + 36 = 39$

6) $8x + 6 = 38$

17. פתרו את המשוואות הבאות בדרך הנוחה לכם. היצגתו מסוימת 6, 11, צמ' 11, 14.

1) $3x - 9 = 51$

3) $2x - 7 = 35$

5) $2x - 10 = 5$

2) $4x - 11 = 27$

4) $10x - 4 = 66$

6) $9x - 4 = 23$

28. פתרו את המשוואות הבאות על ידי ביצוע פעולות זהות על שני האגפים.

היצגתו מסוימת 17, 18, צמ' 20.

1) $4x + 2 = 30$

5) $5x + 17 = 47$

~~9) $1.4x + 1.3 = 5.5$~~

2) $2y + 9 = 18$

6) $10x - 1 = 9$

~~* 10) $12.6 = 1.7x - 1$~~

3) $4y - 3 = 73$

7) $20y - 15 = 175$

~~* 11) $9x + 7 = 7$~~

4) $8x - 4 = 52$

8) $46 = 5x - 4$

~~* 12) $3.6x + 2.4 = 9.6$~~

18. פתרו את המשוואות הבאות בדרך הנוחה לכם. היצגתו מסוימת 7, צמ' 22.

1) $2(x - 5) = 88$

3) $6(x - 3) = 18$

5) $2(2x + 1) = 6$

2) $4(x + 8) = 36$

4) $5(x + 2) = 20$

6) $3(2x - 7) = 9$

29. פתרו את המשוואות הבאות בדרך הנוחה לכם. היצגתו מסוימת 17, 18, צמ' 20.

1) $3(x + 7) = 27$

5) $4(x - 2) = 24$

9) $3(4y - 1) = 27$

2) $10(x + 4) = 40$

6) $2(2x + 1) = 6$

10) $4(3x + 1) = 36$

3) $20 = 5(y + 3)$

7) $3(2y - 7) = 9$

11) $5(4x - 3) = 65$

4) $9(x - 3) = 63$

8) $3(3x + 2) = 33$

12) $0.2(x - 30) = 2.4$

20. פתרו את המשוואות הבאות. היעזרו בסעיפים 8, 9. צ"מ 13.

1) $2x + 3x + 8 + x = 44$

3) $4x + 5(x - 1) = 13$

5) $5(2x - 3) - 6x = 9$

2) $3(x + 10) + 21 = 60$

4) $x + 9 + 2x = 75$

6) $4(x + 5) + 3(x - 2) = 14$

30. פתרו את המשוואות הבאות. היעזרו בסעיפים 17, 18. צ"מ 20.

1) $9y + 6y + 15 = 90$

6) $3y + 5y + 4y + 8 = 44$

2) $4x + 2x + 5x + 7 = 40$

7) $5y + 5y = 40$

3) $4y - 13 + 3y = 50$

8) $2x + 3x = 80$

4) $4x + 9 + 2x + 4 + 4x = 123$

9) $21x + 8x + 11x = 1,200$

5) $3x + 4x = 28$

10) $6y + 17 + 5y - 3 + y = 20$

32. פתרו את המשוואות הבאות.

1) $3x + 7 + 2x - 1 = 26$

7) $8(x + 3) + 2(x - 2) = 50$

2) $4x - 3 + 5x = 15$

8) $5(x + 1) + 4(x - 1) = 100$

3) $6x + 8 - 4x + 3x = 48$

9) $4(x + 3) + 4(x - 1) = 20$

4) $7x + 3 + 6x = 68$

10) $4(x - 7) + 4x = 0$

5) $3(x - 2) + 2x = 24$

* 11) $3(x + 2) - (x + 1) = 7 \quad -(x + 1) = -x - 1$

6) $4(x + 6) - 3x = 25$

* 12) $5(x + 3) - (x + 4) = 53$