Trova il valore di x.

1) 58 - 3x = -8x + 78

2) 1x + 6 = -1x + 18

3) 87 + -2x = 108 + -5x

4) 138 + -5x = 178 + -9x

5) 70 + -4x = 119 + -11x

6) -4x + 55 = -10x + 73

7) 4x + 61 = 1x + 79

8) -1x + 34 = 84 + -6x

9) -2x + 69 = 159 - 12x

10) 3x + 78 = -6x + 114

11) 73 + 5x = 2x + 82

12) 102 - 3x = 142 - 8x

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determinazione del valore variabile per bilanciare le equazioni Nome: **Soluzioni**

Trova il valore di x.

1) 58 - 3x = -8x + 78
5x = 20
x = 4

2) 1x + 6 = -1x + 18
2x = 12
x = 6

3) 87 + -2x = 108 + -5x
3x = 21
x = 7

4) 138 + -5x = 178 + -9x
4x = 40
x = 10

5) 70 + -4x = 119 + -11x
7x = 49
x = 7

6) -4x + 55 = -10x + 73
6x = 18
x = 3

7) 4x + 61 = 1x + 79
3x = 18
x = 6

8) -1x + 34 = 84 + -6x
5x = 50
x = 10

9) -2x + 69 = 159 - 12x
10x = 90
x = 9

10) 3x + 78 = -6x + 114
9x = 36
x = 4

11) 73 + 5x = 2x + 82
3x = 9
x = 3

12) 102 - 3x = 142 - 8x
5x = 40
x = 8

Risposte

1. **4**
2. **6**
3. **7**
4. **10**
5. **7**
6. **3**
7. **6**
8. **10**
9. **9**
10. **4**
11. **3**
12. **8**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determinazione del valore variabile per bilanciare le equazioni Nome:

Trova il valore di x.

9	6	10	6	4
3	7	10	4	7

1) 58 - 3x = -8x + 78

2) 1x + 6 = -1x + 18

3) 87 + -2x = 108 + -5x

4) 138 + -5x = 178 + -9x

5) 70 + -4x = 119 + -11x

6) -4x + 55 = -10x + 73

7) 4x + 61 = 1x + 79

8) -1x + 34 = 84 + -6x

9) -2x + 69 = 159 - 12x

10) 3x + 78 = -6x + 114

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0