

**Finden Sie den Wert von x.**

1) $67 - 1x = -11x + 167$

2) $54 + 2x = 86 - 2x$

3) $74 + 4x = 86 + 1x$

4) $4x + -8 = -4x + 56$

5) $-3x + 46 = -13x + 96$

6) $-1x + 25 = -6x + 40$

7) $-5x + 59 = -8x + 74$

8) $6 + 5x = 18 + 2x$

9) $69 + -2x = -9x + 104$

10) $36 + 1x = 52 + -1x$

11) $-3x + 67 = -7x + 87$

12) $-3x + 66 = 86 + -5x$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Finden Sie den Wert von x.

Antworten

1) $67 - 1x = -11x + 167$

$10x = 100$

$x = 10$

2) $54 + 2x = 86 - 2x$

$4x = 32$

$x = 8$

3) $74 + 4x = 86 + 1x$

$3x = 12$

$x = 4$

4) $4x + -8 = -4x + 56$

$8x = 64$

$x = 8$

5) $-3x + 46 = -13x + 96$

$10x = 50$

$x = 5$

6) $-1x + 25 = -6x + 40$

$5x = 15$

$x = 3$

7) $-5x + 59 = -8x + 74$

$3x = 15$

$x = 5$

8) $6 + 5x = 18 + 2x$

$3x = 12$

$x = 4$

9) $69 + -2x = -9x + 104$

$7x = 35$

$x = 5$

10) $36 + 1x = 52 + -1x$

$2x = 16$

$x = 8$

11) $-3x + 67 = -7x + 87$

$4x = 20$

$x = 5$

12) $-3x + 66 = 86 + -5x$

$2x = 20$

$x = 10$

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



Finden Sie den Wert von x.

5

8

5

8

8

3

4

4

5

10

Antworten

1) $67 - 1x = -11x + 167$

2) $54 + 2x = 86 - 2x$

3) $74 + 4x = 86 + 1x$

4) $4x + -8 = -4x + 56$

5) $-3x + 46 = -13x + 96$

6) $-1x + 25 = -6x + 40$

7) $-5x + 59 = -8x + 74$

8) $6 + 5x = 18 + 2x$

9) $69 + -2x = -9x + 104$

10) $36 + 1x = 52 + -1x$

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