|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Применяем переместительный и сочетательный закон умножения | | | |
| 1 | 1 · p | 1 · a | 1 · n |
| 2 | m · 4 | t · 9 | m · 13 |
| 3 | 6 · x · 3 | a · 8 · 4 | 9 · b · 6 |
| 4 | 5 · a · 9 · b | 5 · m · n · 6 | x · 4 · y · 12 · z |
| Применяем распределительный закон умножения относительно  сложения и вычитания | | | |
| 5 | 7 · (a + 7) | (x + y) · 9 | 4 · (m + n) |
| 6 | (x z) · 5 | 7 · (8 b) | (6 y) · 6 |
| 7 | m · (n + 1) | (1 + a) · c | b · (k 1) |
| 8 | (k + t + 2) · 4 | 2 · (m + 3 + n) | (x + p + 2) · 8 |
| 9 | 11 · x + 7 · x | 26 · b + 4 · b | 18 · t + 13 · t |
| 10 | 22 · a 6 · a | 43 · k 10 · k | 30 · z 8 · z |
| 11 | k + 8k | 15n + n | a + 19a |
| 12 | a + a | x + x | z + z |
| 13 | 31b b | 20x x | 2m m |
| 14 | p + p + p | m + m + m | k + k + k |
| 15 | 12y 7y + 3y | 19a + a 7a | 13x 4x + 6x |
| 16 | 3k + 2k + 4 | 4n + 5n + 3 | 2c + 6c + 1 |
| 17 | 8c + 2 + c | 1 + y + 6y | 5b + 3 + 7b |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Применяем переместительный и сочетательный закон умножения | | | |
| 1 | 16 · y · 6 | a · 14 · 5 | 18 · x · 3 |
| 2 | a · b · 8 · 7 | 8 · m · 9 · n | 9 · b · c · 9 |
| 3 | 4k · 12m · k | 7x · 4x · 2x | m · 5m · 14n · 2n |
| Применяем распределительный закон умножения относительно  сложения и вычитания | | | |
| 4 | 8 · (m + 3) | (11  k) · 5 | 7 · (a  b) |
| 5 | (*а* – 7) · 12 | 30 · (*m* – *n*) | (3 – *x*) · 9 |
| 6 | (*x* + 2 + *y*) · 5 | 6 · (4 + *a* + *b*) | (x + y + z) · 10 |
| 7 | 22x – 7x | 16a – 7a | 20y – 5y |
| 8 | 10a + a | a + 2a | 17m + m |
| 9 | 3x – x | 11 k – k | 8b – b |
| 10 | 12k – 11k | 9m – 8m | 2x – x |
| 11 | 4m + 7m + 9 m | 8x + 6x + 14x | 15c + 25c + 6c |
| 12 | 19y – 6y + y | 30n – 9n – 20n | 11k – 10k + k |
| 13 | 5x + x + 2 | x + 9x + 4 | 2x + x + 5 |
| 14 | a + 3 + a | x + 8 + 2x | y + 1 + y |
| 15 | 6x + (x + 1) · 2 | (m + 5) · 3 + 2m | 9 + 9 · (x + 2) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Применяем переместительный и сочетательный закон умножения | | | |
| 1 | 16 · a · 6 | n · 14 · 5 | 18 · z · 3 |
| 2 | a · b · 6 · 7 | 9 · m · 7 · n | 7 · b · c · 7 |
| 3 | 3k · 12a · k | 5x · 4x · 3x | a · 3a · 15n · 2n |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Применяем распределительный закон умножения относительно  сложения и вычитания | | | |
| 4 | 7 · (m + 2) | (12 + k) · 2 | 8 · (a + b) |
| 5 | (a – 4) · 13 | 40 · (m – n) | (5 – x) · 14 |
| 6 | (a + 3 + c) · 9 | 4 · (6 + x + z) | (n + m + t) · 10 |
| 7 | 32x – 8x | 15a – 8a | 10y – 5y |
| 8 | 10n + n | b + 3b | 13m + m |
| 9 | 4x – x | 10k – k | 9b – b |
| 10 | 14m – 13m | 8a – 7a | 2c – c |
| 11 | 3n + 5n + 8n | 9c + 7c + 12c | 10x + 25x + 6x |
| 12 | 15y – 4y + y | 20n – 7n – 10n | 11b – 10b + b |
| 13 | 6x + x + 1 | x + 8x + 3 | x + 2x + 4 |
| 14 | d + 3 + d | a + 7 + 2a | z + 1 + z |
| 15 | 8a + (a + 1) · 3 | (x + 2) · 3 + 5x | 7 + 7 · (n + 2) |