|  |  |
| --- | --- |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t | Simplify:a) x + x + x + xb) c x c x cc) 2b + 6a – b + 2ad) 8r x 4se) 6t x 5t |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c | If a = 4, b = 2 and c = -3, work out the value of:1) a + b2) b²3) abc4) 2a – 3b + 4c |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) | Expand:1) 3(x + 2)2) a(4 + a)3) y(2y – x)4) 4r(3s – t) |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² | Factorise fully:1) 4x + 122) a² + 9a3) 8bc – 12b² |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) | Expand:1) (x + 3)(x + 2)2) (x – 6)(x + 3)3) (3x – 1)(x + 4) |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 | Factorise:1) x² + 8x + 122) x² - 3x - 183) x² - 12x + 36 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 | Factorise:1) 6x² + 23x + 202) 15x² - 29x - 14 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 | Simplify: x² - 16\_\_\_2x² - 5x - 12 |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) | Expand:1) (x + 1)(x + 3)(x – 2)2) (x + 4)(x – 5)(x – 1) |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |
| f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). | f(x) = 2x + 1 g(x) = x + 4a) Write the inverse function of f(x).b) Calculate the value of gf(3). |