

Ersetze den gegebenen Term durch einen äquivalenten Term, wende eine der drei binomischen Formeln in ihrer Umkehrung an.

- | | |
|------------------------------|---|
| (a) $x^2 + 8x + 16$ | (b) $9x^2 + 30x + 25$ |
| (c) $4z^2 - 40z + 100$ | (d) $196y^2 - 560y + 400$ |
| (e) $16r^2 + 40rs + 25s^2$ | (f) $81u^2 + 144uv + 64v^2$ |
| (g) $36a^2 + 4b^2 - 24ab$ | (h) $100x^4 - 140x^2 + 49$ |
| (i) $4u^4 + 12u^2v^3 + 9v^6$ | (j) $\frac{1}{4}x^4 - \frac{1}{3}x^2z^2 + \frac{1}{8}z^4$ |
| (k) $4a^2 - 16b^2$ | (l) $169x^4 - 1$ |

Ersetze den gegebenen Term durch einen äquivalenten Term, wende eine der drei binomischen Formeln in ihrer Umkehrung an.

- | | |
|------------------------------|---|
| (a) $x^2 + 8x + 16$ | (b) $9x^2 + 30x + 25$ |
| (c) $4z^2 - 40z + 100$ | (d) $196y^2 - 560y + 400$ |
| (e) $16r^2 + 40rs + 25s^2$ | (f) $81u^2 + 144uv + 64v^2$ |
| (g) $36a^2 + 4b^2 - 24ab$ | (h) $100x^4 - 140x^2 + 49$ |
| (i) $4u^4 + 12u^2v^3 + 9v^6$ | (j) $\frac{1}{4}x^4 - \frac{1}{3}x^2z^2 + \frac{1}{8}z^4$ |
| (k) $4a^2 - 16b^2$ | (l) $169x^4 - 1$ |

Ersetze den gegebenen Term durch einen äquivalenten Term, wende eine der drei binomischen Formeln in ihrer Umkehrung an.

- | | |
|------------------------------|---|
| (a) $x^2 + 8x + 16$ | (b) $9x^2 + 30x + 25$ |
| (c) $4z^2 - 40z + 100$ | (d) $196y^2 - 560y + 400$ |
| (e) $16r^2 + 40rs + 25s^2$ | (f) $81u^2 + 144uv + 64v^2$ |
| (g) $36a^2 + 4b^2 - 24ab$ | (h) $100x^4 - 140x^2 + 49$ |
| (i) $4u^4 + 12u^2v^3 + 9v^6$ | (j) $\frac{1}{4}x^4 - \frac{1}{3}x^2z^2 + \frac{1}{8}z^4$ |
| (k) $4a^2 - 16b^2$ | (l) $169x^4 - 1$ |