

### Antwoorden Opgave 1

- a.  $29x$
- b.  $-15pq + 4p - 18q$
- c.  $-31x^2y$
- d.  $3\sqrt{x}$
- e.  $-66\sqrt{a} + 18\sqrt{b} - 18\sqrt{c}$
- f.  $-12(x^2 - 3xy)$

### Antwoorden Opgave 2

- a.  $6x^4$
- b.  $-8x^2y^3$
- c.  $4b^4$
- d.  $a^7b^7$
- e.  $16a^8b^6$
- f.  $7x^2$
- g.  $-48x^4$
- h.  $x^6y^6$
- i.  $\sqrt[5]{16x^4y^8}$

### Antwoorden Opgave 3

- a.  $7p^2s^3$
- b.  $-44r^7$
- c.  $-5a^8 + 9a^9$
- d.  $4x^8y^2$
- e.  $34a^8b^7$
- f.  $\sqrt[7]{15x}$

### Antwoorden Opgave 4

- a.  $\sqrt[1]{10} x$
- b.  $4x^2y^2 - 8x^3y^3$
- c.  $23a^3b^6$
- d.  $900a^6b^{18}$