

Oefening 2015-7 AB-00003(1) Eksponente

(1) Bereken (sonder die gebruik van 'n sakrekenaar):

(a) $(14 - 2)^2$

(b) $4^2 - 1^1 + \sqrt{25}$

(c) $\sqrt[3]{27} \times 3^2$

(d) $\sqrt{(15)^2}$

(e) $\sqrt{100} + \sqrt{36}$

(f) $5^2 + \sqrt{121} - 4^2$

(g) $0 \times \sqrt[3]{343} + 8 \div 1$

(h) $1^{50} - 0^3$

(2) Bereken die som van die vierkantswortel van 9 en die vierkant van 4.

(3) Bereken (sonder die gebruik van 'n sakrekenaar):

(a) $1 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 6 \times 10^1$

(b) 5 Tienduisende + 15 Honderde + 11 Ene