

Oefening 2015-8AA-00014(2)

GEEN SAKREKENAAR MAG IN HIERDIE OEFENING GEBRUIK WORD NIE!

(1) Bereken, sonder die gebruik van 'n sakrekenaar. Toon alle stappe.

(a) $3^3 + 7^2$

(b) $\sqrt{\sqrt{81}}$

(c) $6 + 3 \times 2^2$

(d) $2(9 - 12) - (-2)^2$

(e) $\sqrt[3]{3\,375}$

(2) (a) Bepaal die priemfaktore van 40 en 35.

(b) Bepaal vervolgens die GGF van 40 en 35.

(3) Watter van die volgende getalle is heelgetalle?

$\frac{-6}{11}$; $\sqrt{10}$; 0,234 ; 0 ; $\sqrt[3]{8}$; $4,\dot{3}$

(4) Tabuleer al die telgetalle kleiner en gelyk aan 12.

(5) Skryf al die onewe priemgetalle neer wat ook faktore is van 30.