Bepaal die waardes van elkeen van die volgende uitdrukkings:

$26-v$ $(v=12)$

$15+n^2$ $(n=3)$

$6+\frac{b}{18}$ $(b=54)$

$10+\sqrt{\frac{e}{10}}$ $(e=1000)$

$\frac{1}{x^2-3x}+\frac{1}{x-3}$ $(x=2)$

$\frac{y}{2}+x$ $(y=2\,;\,x=1)$

$z-\left(\frac{y}{3}-x\right)^2$ $(x=1;\,y=3\,;\,z=7)$

Stel ‘n vloeidiagram op vir die volgende formule, met die gegewe insette en uitsette

$x^2 + 1$ (Insette: 1 ; 2 ; ___ ; 10) (Uitsette : __ ; __ ; 26 ; __)

Gebruik die volgende formules, en bepaal die korrekte waardes in elke geval:

Oppervlakvan sirkel: $A = \pi r^2$ $\pi = \frac{22}{7}$; $r = 49$

Oppervlakvan driehoek $A = \frac{1}{2} b \perp h$ $b = 10$; $h = 12$

Oppervlakvan trapesium $C = \frac{h(a+b)}{2}$ $h = 4$; $a = 3$; $b = 5$

Volumevan piramide $V = \frac{1}{3} Ah$ $A = 20$; $h = 6$

$T_C = \frac{5}{9}(T_F - 32)$ $T_F = 86°F$