



Bepaal die waardes van elkeen van die volgende uitdrukkings:

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

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

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

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

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

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

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

Stel 'n vloeddiagram op vir die volgende formule, met die gegewe insette en uitsette

(Insette: 1 ; 2 ; \_\_\_ ; 10) (Uitsette : \_\_\_ ; \_\_\_ ; 26 ; \_\_\_)

$$x^2 + 1$$



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

*Oppervlakte van sirkel*       $A = \pi r^2$        $\pi = \frac{22}{7}$  ;       $r = 49$

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

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

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

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