



أوجد حل كل معادلة أو صيغة لإيجاد المتغير المحدد.

$$u = vw + z \quad \text{لإيجاد حل } v$$

$$v=1/w(u-z) \qquad v=w-z-u \qquad v=1/w(u+z)$$

$$x = b - cd \quad \text{لإيجاد حل } c$$

$$\frac{b+x}{d} \qquad \frac{b-x}{d} \qquad \frac{xb}{d}$$

$$fg - 9h = 10j \quad \text{لإيجاد حل } g$$

$$g=(10j+9h)/f \qquad g=10j+9f \qquad g=90gf$$

$$10m - p = -n \quad \text{لإيجاد حل } m$$

$$m=(-n+p)/10 \qquad m=10n+p \qquad m=p+n$$



$$r = \frac{2}{3}t + v \quad \text{لإيجاد حل } t$$

$$t = v - r/3$$

$$t = 3/2(r - v)$$

$$t = r + v$$

$$\cdot \frac{5}{9}v + w = z \quad \text{لإيجاد حل } v$$

$$V = 9/5(z - w)$$

$$v = zw9/5$$

$$v = 9/5w + z$$

$$\cdot \frac{10ac - x}{11} = -3 \quad \text{لإيجاد حل } x$$

$$a = 3x + 10c$$

$$a = (x - 3)/10c$$

$$\cdot \frac{df + 10}{6} = g \quad \text{لإيجاد حل } f$$

$$f = 1/d(6g - 10)$$

$$f = d(6g - 10)$$

$$f = gd - 10$$

أ. عبد المحسن الأحمد
أ. عبد المحسن الأحمد
الهادي
الهادي