2. Ungkapkan huruf dalam kurungan sebagai perkara rumus.

(a) $m = -3q + p$ [q]
(b) $x = -p - w$ [w]
(c) $2e = 4g + 3h$ [g]
(d) $\frac{3}{4}m - 6p = \frac{3}{4}q$ [q]
(e) $w = 3v^2$ [v]
(f) $2m = \frac{3}{4}n^2$ [n]
(g) $3w = \frac{(v+1)^{\frac{1}{2}}}{2}$ [v]
(h) $\frac{5}{4}f = \frac{5}{\sqrt{k-7}}$ [k]

3. Hitung nilai yang berikut.

(a) Diberi $w = \frac{x+y}{1+x}$, hitung nilai
(i) w, jika $x = 2$ dan $y = -8$
(ii) x, jika $w = 20$ dan $y = 5$
(iii) y, jika $w = 5$ dan $x = 6$

(b) Diberi $6b = \sqrt{\frac{c-d^2}{9}}$, hitung nilai
(i) b, jika $c = 20$ dan $d = 2$
(ii) c, jika $b = \frac{1}{9}$ dan $d = 2$
(iii) d, jika $b = \frac{1}{2}$ dan $c = 90$

(c) Diberi $-2p = \frac{(q+1)}{(r+q)}$, hitung nilai
(i) p, jika $q = 3$ dan $r = 3q$
(ii) q, jika $p = 3$ dan $r = 2q$
(iii) r, jika $p = -\frac{1}{3}$ dan $q = 2p$

(d) Diberi $4s^2 = \left(\frac{3t-4u}{5}\right)^2$, hitung nilai
(i) s, jika $t = s - 1$ dan $u = 2s$
(ii) t, jika $s = -5u$ dan $u = 3$
(iii) u, jika $s = \frac{1}{3}t$ dan $t = 2 - u$