

Nama anda:

Bab 1 Fungsi dan Persamaan Kuadrat dalam Satu Pemboleh Ubah



Praktis Kendiri 1.1a

Sebab/alasan

1. Tentukan sama ada setiap ungkapan berikut merupakan ungkapan kuadratik dalam satu pemboleh ubah atau bukan. Jika bukan, berikan justifikasi anda.

(a) $x^2 - 5$

(b) $2x^2 + x^{-2}$

(c) $3y^2 - 3x + 1$

(d) $-\frac{1}{2}m^2$

(e) $x^3 - x$

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

(g) $\frac{1}{x^2} + 4x - 1$

(h) $p^2 - \frac{1}{2}p + 3$

(i) $n(n - 2)$