

UNGKAPAN ALGEBRA (PART 1)

- Terbitkan satu ungkapan algebra untuk setiap situasi berikut.
 - 2 didarab dengan satu pemboleh ubah y . Hasil darab itu ditambah dengan 10.
 - Tolak $5z$ daripada $7m$ dan bahagikan hasilnya dengan 8.
 - Jumlah kos n buah buku pada harga RM 3 sebuah dan p botol cat pada harga RM4 sebotol.
- Cari nilai setiap ungkapan algebra berikut jika $p = 2$ dan $q = -3$
 - $2p + 7q$
 - $pq - q^2$
 - $pq + p^2q^2 - q$

- Nyatakan pekali dan pemboleh ubah bagi setiap yang berikut.

Sebutan algebra	pekali	Pemboleh ubah
$-2m$		
$20q$		
$1.2r$		
$\frac{1}{4}z$		

- Dalam sebutan algebra $-4x^2y^3np$, nyatakan pekali-pekali bagi pemboleh ubah yang berikut.

Pemboleh ubah	Jalan Kerja	Pekali
xyp		
$-y^2n$		

- Tentukan sama ada yang berikut ialah sebutan serupa atau sebutan tak serupa.

	Sebutan serupa / Sebutan tak serupa
(a) $-5x$ dan $-5y$	
(b) $-2u$ dan $\frac{1}{2}u$	
(c) $9s$ dan $9s^2$	