

LATIHAN 5.1.5

1. Bulatkan sebutan yang serupa dengan $12m^2n^2p^3$.

$2m^2p^3n^2$	$8mp^2n$	$9mpn^2$	$16p^3m^2n^2$	$21mn^2p$
--------------	----------	----------	---------------	-----------

2. Bulatkan sebutan yang tidak serupa dengan $-5x^3yz^3$.

$9xyz^2$	$2x^3z^3y$	$5xyz$	$17z^3x^3y$	$-3xzy^3$
----------	------------	--------	-------------	-----------

3. Bulatkan sebutan yang serupa dengan $8a^2b$.

$\frac{2}{3}ab^2$	$3a^2b$	$10b^2a$	$-ab$	$15a^2b$
-------------------	---------	----------	-------	----------

4. Kenal pasti sebutan serupa dan tidak serupa menggunakan inovasi PANDA: $7x$, $-2x$, $3x^2$, $5y$.

P	<i>Pahami Soalan (Fahami soalan)</i>
A	<i>Ambil pemboleh ubah</i>
N	<i>Nyatakan kaedah</i>
D	<i>Dapatkan jawapan</i>
A	<i>Analisis jawapan</i>

5. Tandakan (✓) bagi pasangan sebutan serupa:

- a) $2a$ dan $5a$
- b) $3x$ dan $3y$
- c) $-7mn$ dan $-2nm$
- d) $4b$ dan $4b^2$

6. Kenal pasti sebutan serupa dan tidak serupa: $8p$, $6q$, $3p$, $-2q^2$

7. Adakah sebutan $5xy$ dan $-5yx^2$ serupa? Mengapa?