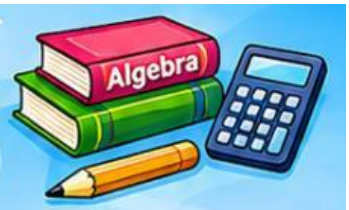
Matematik Tingkatan 1

LATIHAN ALGEBRA



Nama : _____ Kelas : _____

A Isi Tempat Kosong

Arahan: Permudahkan ungkapan algebra berikut.

1. $3x + 5x =$ ☐
2. $7a - 2a =$ ☐
3. $4y + 3y - 2y =$ ☐
4. $6m + 2n + 3m =$ ☐
5. $9p - 4p + 2q =$ ☐

B Padankan Jawapan

Arahan: Padankan ungkapan algebra dengan jawapan yang betul. Tulis huruf A hingga E di dalam kotak jawapan.

No.	Ungkapan Algebra	Jawapan
1	$2x + 6x$	☐
2	$10a - 3a$	☐
3	$4y + 2y + y$	☐
4	$9m - 5m$	☐
5	$3p + 2p + 4p$	☐

Pilihan Jawapan

- A $4m$
- B $9p$
- C $7a$
- D $8x$
- E $7y$

C Pilih Jawapan yang Betul

Arahan: Pilih jawapan A, B, C atau D.

1. Permudahkan $5x + 3x$.
   A $2x$ B $8x$ C $15x$ D $8x^2$
2. Permudahkan $12a - 7a$.
   A $19a$ B $5a^2$ C $5a$ D $7a$
3. Jika $x = 4$, cari nilai $3x + 2$.
   A 10 B 12 C 14 D 16
4. Permudahkan $2m + 4n + 3m$.
   A $5m + 4n$ B $9mn$ C $5m + 7n$ D $9m$
5. Jika $y = 3$, cari nilai $5y - 4$.
   A 8 B 11 C 15 D 19

D Selesaikan Persamaan Linear

Arahan: Cari nilai pemboleh ubah.

1. $x + 5 = 12$ — $x =$ ☐
2. $a - 4 = 9$ — $a =$ ☐
3. $3y = 18$ — $y =$ ☐
4. $2m + 3 = 13$ — $m =$ ☐
5. $4p - 2 = 18$ — $p =$ ☐

Jumlah: 20 markah

LIVEWORKSHEETS