

# MATEMATIK TINGKATAN 1

## BAB 5 UNGKAPAN ALGEBRA

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

### MARKAH

- 1 Nyatakan bilangan sebutan dalam setiap ungkapan algebra yang berikut.

**15a**



$\frac{x}{16}$



**$12+7y$**



**$p+3q-8$**



**$23mn$**

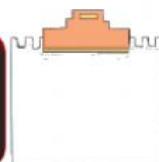


**$6r-5s+rs+2$**

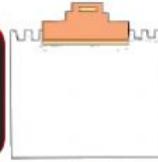


- 2 Tandakan ✓ pada pasangan sebutan algebra serupa

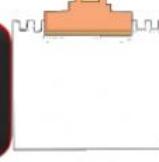
**$5a, -4a$**



**$\frac{1}{4}pq, 4pq$**



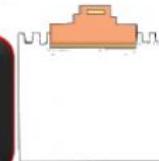
**$12x, 7y$**



**$10x, \frac{10}{x}$**



**$6xy, 6y$**



**$mn, 7nm$**

3

Permudahkan setiap yang berikut.

Seretkan jawapan yang tepat dalam kotak jawapan.

$$8x - 5y - 3x + 8y$$



## PILIHAN JAWAPAN

$$10x - 4y + 3x - y$$



$$8x - 9y + 7y - 5x$$



$$x + 2x - 5y + 3x$$



$$7x - 5y - 3x + y$$



$$-3x + 5y - 2x + y$$



$$2x + 5y - 7x - 9y$$



$$4x - 4y$$

$$5x + 3y$$

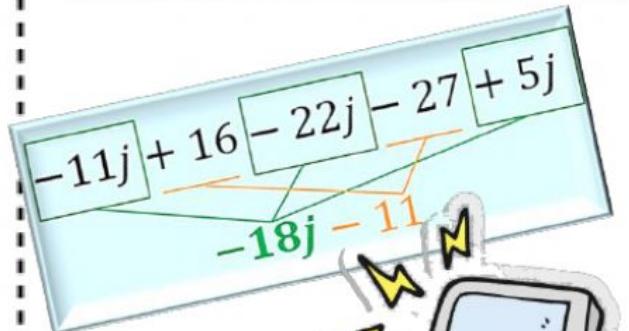
$$13x - 5y$$

$$6x - 5y$$

$$-5x + 6y$$

$$-5x - 4y$$

$$3x - 2y$$



permudahkan ungkapan yang

**SAMA**

LIVE WORKSHEETS