

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

## PERTANYAAN

## JAWABAN

1. Bentuk sederhana dari

$$5x (3x - 4y + 7) - 3x (2x + 5y - 6) = \dots$$

$$\frac{3ac^2}{2b^2}$$

2. Penyelesaian dari

$$(2x - 5) (3x + 4) = \dots\dots$$

$$6x^2 - 7x - 20$$

3. Bentuk sederhana dari operasi  
aljabar  $(3x + 2) (9x^2 - 6x + 4) = \dots$

$$\frac{3c}{2b^3}$$

4. Hasil pembagian dari

$$\frac{12a^2bc^3}{8ab^3c} \text{ adalah } \dots$$

$$9x^2 - 35xy + 53x$$

5. Hasil pembagian dari

$$\frac{6-3a}{4a} : \frac{2a}{3a} \text{ adalah } \dots\dots$$

$$\frac{18-9a}{8a}$$

6. Hasil pembagian dari

$$\frac{4a^2b^3}{c} : 8a^2b^4 \times \frac{3c^2}{b^2} = \dots\dots\dots$$

$$27x^3 + 8$$