

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

HARI/ TANGGAL :

LATIHAN SOAL ALJABAR

(waktu 90 menit)

Selesaikanlah setiap soal berikut.

1. Sederhanakanlah

a. $3(a + 4b) =$

b. $(3x)^3 =$

2. Jika $P = 5$, $Q = 3$ dan $R = 6$. Carilah nilai dari $P + Q + 2R$.

3. Sederhanakanlah

a. $6ax + 7by - 3ax - 4by$

b. $(2a^2 + 5) - (a^2 - 2a + 3)$

c. $4(x - 1) + 5(7x + 3)$

d. $\frac{3}{7K} \times \frac{5}{6L}$

e. $\frac{3}{4n} \div \frac{3}{5m}$

f. $\left(\frac{2}{3k^2}\right)^3$

SELAMAT MENGERJAKAN