

PRETEST 2

NAMA :

KELAS :

MATERI : OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BENTUK ALJABAR

1. Tentukan penjumlahan bentuk aljabar dari $-3m + 4n - 6$ dengan $7n - 8m + 10$!

penyelesaian :

$$\begin{aligned} & \left[\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \right] + \left[\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \right] \\ = & \left[\boxed{} + \boxed{} \right] + \left[\boxed{} + \boxed{} \right] + \left[\boxed{} + \boxed{} \right] \\ = & \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \end{aligned}$$

2. Tentukan pengurangan bentuk aljabar dari $15a + 7b - 5c$ dengan $-11a - 12b + 13d$

penyelesaian :

$$\begin{aligned} & \left[\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \right] - \left[\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \right] \\ = & \left[\boxed{} - \boxed{} \right] + \left[\boxed{} - \boxed{} \right] + \left[\boxed{} - \boxed{} \right] \\ = & \left[\boxed{} + \boxed{} \right] + \left[\boxed{} + \boxed{} \right] + \left[\boxed{} \right] \\ = & \boxed{} + \boxed{} - \boxed{} \end{aligned}$$

GOOD LUCK 😊