



Definisi

Kalimat tertutup adalah pernyataan yang hanya dapat dikatakan benar atau salah, tidak keduanya.

Kalimat terbuka adalah pernyataan yang tidak dapat dinilai benar atau salah. Karena masih ada elemen dengan nilai yang tidak diketahui.

Contoh dan Latihan 3.1

Untuk menentukan apakah pernyataan berikut termasuk kalimat terbuka atau tertutup. Lengkapi tabel di bawah ini menggunakan tanda centang (✓), serta berikan alasan kalian.

No.	Pernyataan	Terbuka	Tertutup	Alasan
1	Tiga dikurangi p sama dengan dua	✓		Memiliki variabel p yang belum diketahui nilainya
2	y merupakan bilangan prima yang lebih dari empat		✓	Sudah jelas nilai kebenarannya a (salah)
3	$x + 7 = 9$			
4	$4 + b > 10$			
5.	Negatif dua ditambah lima sama dengan tiga			
6	Indonesia memiliki 34 provinsi			
7	$5(2) - 3 = 7$			
8	$2(a) - 6 < 36$			

