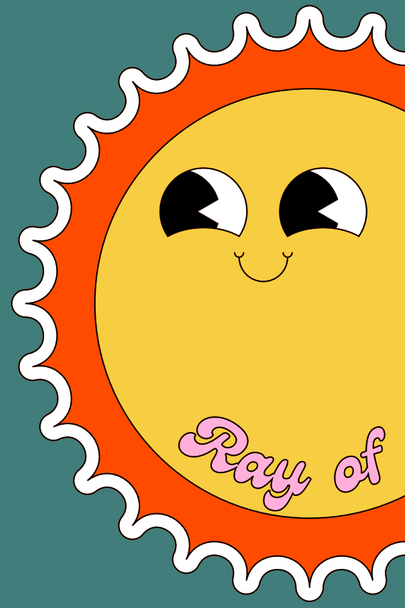
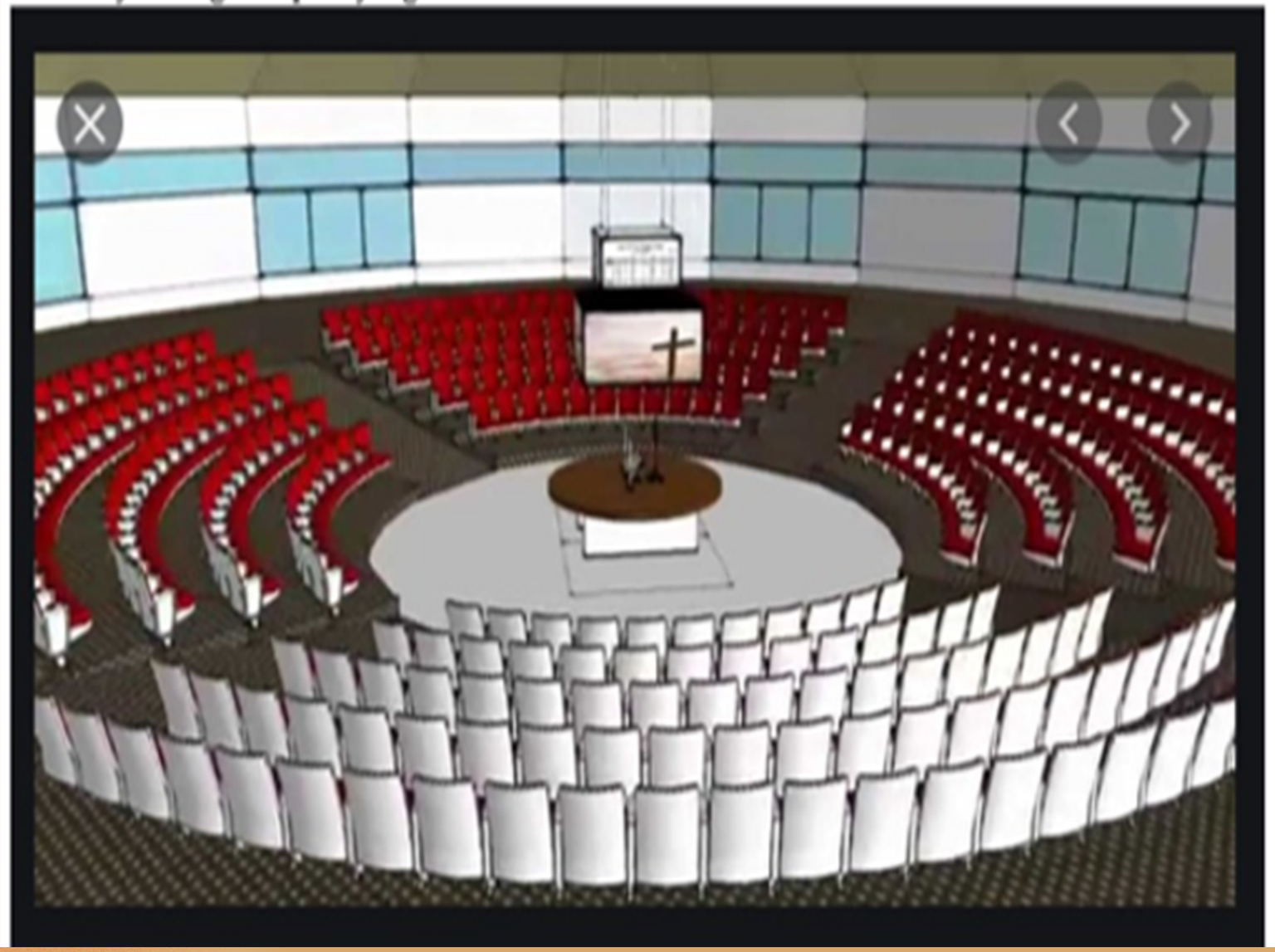
# ASSEMEN KOMPETENSI MINIMUM




## LITERASI NUMERASI

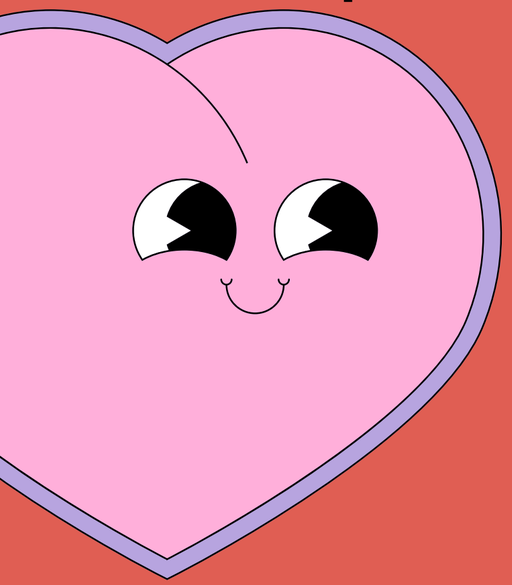
# TOPIK : BILANGAN

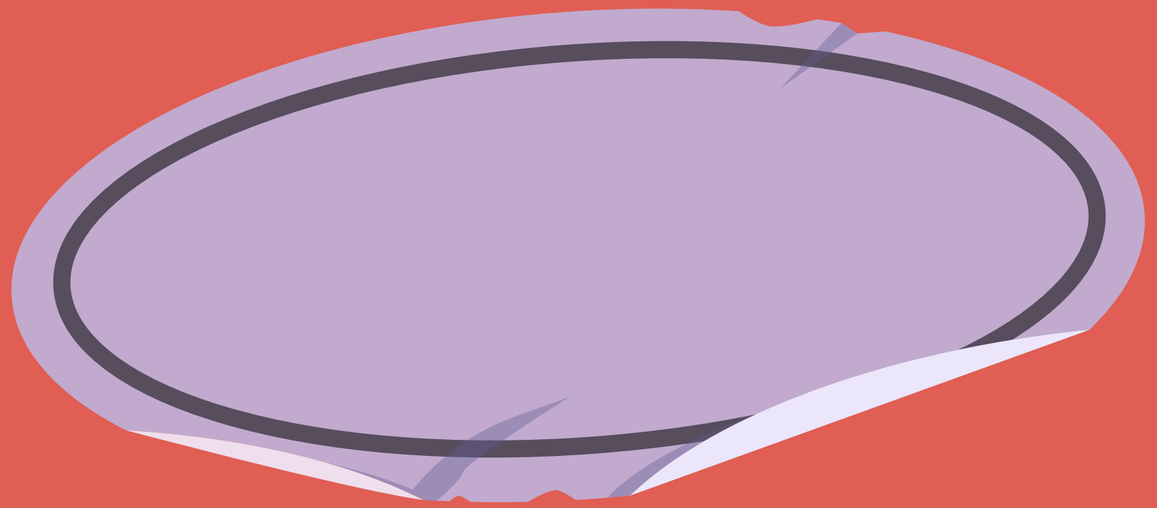
Dalam suatu gedung pertunjukan terdapat 9 baris kursi. Pada baris pertama terdapat 8 kursi, baris kedua 12 kursi, baris ketiga 11 kursi, baris keempat 15 kursi, baris kelima 14 kursi, dan seterusnya mengikuti pola yang sama.



1. Berapa banyak kursi di baris paling belakang?

2. Biasanya penonton lebih memilih untuk duduk di tiga baris terakhir. Tentukan jumlah kursi yang dapat ditempati di tiga baris terakhir.





# PEMBAHASAN

1. Barisan bilangannya : 8, 12, 11, 15, 14, ....

+4 -1 +4 -1

Polanya : ditambah 4 dan dikurang satu bergantian. Maka setelah 14 :

14 + 4 = 18, 18 - 1 = 17, 17 + 4 = 21, 21 - 1 = 20.

Barisannya menjadi : 8, 12, 11, 15, 14, 18, 17, 21, 20.

Jadi jumlah kursi di barisan terakhir adalah 20.

2. Banyak kursi di tiga baris terakhir adalah 17, 21 dan 20.
Jadi Jumlahnya = 17 + 21 + 20 = 58