



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Materi :
CERMIN DATAR

Nama :



Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menyebutkan sifat bayangan pada cermin datar
2. Peserta didik dapat menghitung jumlah bayangan pada cermin datar

1. Apakah kalian pernah bercermin ?
2. Bagaimana bayanganmu ketika bercermin ? apakah sama ?



Literasiku

Menghitung jumlah bayangan pada cermin datar yang disatukan

$$n = \frac{360^\circ}{\alpha} - 1$$

Keterangan:

α = sudut antara dua buah cermin

n = jumlah bayangan

Bagaimana sifat bayangan pada cermin datar ?

Menghitung Bayangan Pada Cermin Datar Yang Disatukan

No	Sudut	n (Jumlah bayangan)
1	30	
2	45	
3	60	
4	90	
5	180	

Apakah besar sudut pada cermin datar mempengaruhi jumlah bayangan ?