

Nama:

Nomor:

Kegiatan 3: Melaksanakan Penyelidikan

Cermin Datar

Niroake

Alat dan bahan:

- 2 buah cermin kecil
- 1 buah busur derajat
- 1 buah jarum

Langkah Percobaan:

1. Dekatkan dua buah cermin kecil dengan sudut 30 derajat.
2. Letakkan jarum di tengah cermin.
3. Amati jumlah bayangan yang terbentuk.
4. Mengulang langkah 1 sampai 3 dengan sudut 60, 90, dan 120 derajat

Jumlah bayangan jika sudut 30 derajat ada

Jumlah bayangan jika sudut 60 derajat ada

Jumlah bayangan jika sudut 90 derajat ada

Jumlah bayangan jika sudut 120 derajat ada

Mengapa demikian?