

NAMA :

KELAS :

SIFAT CAHAYA

Cocokkanlah sifat Cahaya bayangan dengan gambar

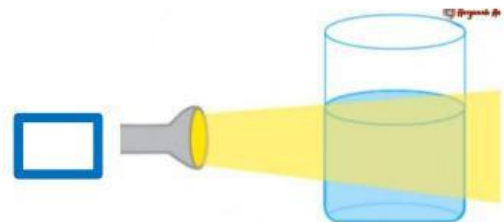
1. Cahaya Merambat Lurus ☐



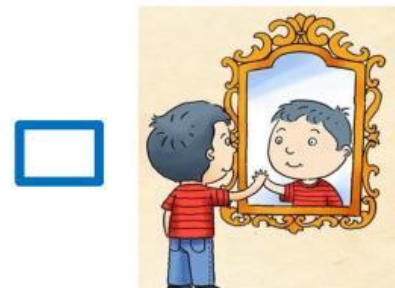
2. Cahaya dapat dipantulkan ☐



3. Cahaya menembus benang bening ☐



4. Cahaya dapat diuraikan ☐



5. Cahaya dapat dibiaskan ☐



JENIS PEMANTULAN CAHAYA

Cocokkanlah Jenis Pemantulan Cahaya dengan gambar

1. Pemantulan Teratur



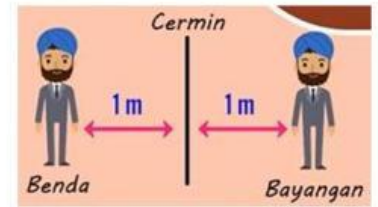
2. Pemantulan Baur



CERMIN DATAR

Cocokkanlah sifat CERMIN DATAR dengan GAMBAR

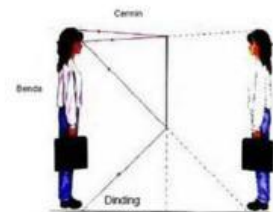
1. Bayangan bersifat Maya/semu



2. Bayangan bersifat tegak



3. Bayangan sama besar dengan bendanya



4. Jarak benda ke cermin = jarak bayangan ke cermin



5. Kanan-kiri terbalik



Menghitung Jumlah Bayangan pada 2 cermin datar yang disatukan membentuk sudut

Pilihlah salah satu jawaban yang benar

1. Dua buah cermin datar disatukan membentuk sudut 60° . Berapakah jumlah bayangan yg dibentuk ?
2. Dua buah cermin datar disusun sehingga terbentuk 3 buah bayangan. Berapa sudut yang dibentuk oleh kedua cermin tersebut ?