

# JENIS CERMIN

Jawablah Pertanyaan tentang Jenis Cermin ini :

- Di mana cermin cembung biasanya digunakan?
  - Kaca spion kendaraan
  - Cermin kamar mandi
  - Lensa kontak
  - Lampu laser
- Apa yang terjadi pada bayangan di cermin cekung jika kita mendekat?
  - Bayangan semakin kecil
  - Bayangan tetap terbalik
  - Bayangan semakin besar dan tegak
  - Bayangan semakin jauh
- Cermin cekung dapat menghasilkan bayangan yang terbalik ketika...
  - Objek berada sangat jauh
  - Objek berada di tengah cermin
  - Objek berada dekat cermin
  - Objek berada jauh namun tidak di pusat fokus
- Salah satu contoh penggunaan cermin cekung dalam dunia medis adalah pada...
  - Kaca mata
  - Mikroskop
  - Kamera
  - Lampu lalu lintas
- Cermin cembung digunakan pada kaca spion kendaraan karena...
  - Membuat bayangan lebih besar
  - Membuat bayangan lebih kecil dan jauh
  - Membuat bayangan tegak
  - Membuat bayangan terbalik
- Bayangan pada cermin cekung dapat diperbesar jika objek berada...
  - Di titik fokus
  - Di luar titik fokus
  - Di dalam titik fokus
  - Pada permukaan cermin
- Cermin cembung dapat membantu pengemudi mobil untuk...
  - Melihat bayangan besar di kaca spion
  - Melihat jalan lebih luas dan jelas
  - Meningkatkan ukuran objek di kaca spion
  - Mengurangi ukuran objek di kaca spion
- Pada cermin cekung, bayangan menjadi lebih besar ketika objek berada...
  - Di luar titik fokus
  - Di dalam titik fokus
  - Di titik fokus
  - Dekat dengan cermin
- Cermin datar menghasilkan bayangan yang...
  - Lebih besar dari objek
  - Lebih kecil dari objek
  - Sama besar dan tegak
  - Terbalik dan lebih besar
- Apa yang membuat cermin cembung efektif untuk digunakan di tikungan jalan?
  - Menyebarkan cahaya ke segala arah
  - Meningkatkan ukuran bayangan
  - Memberikan pandangan lebih luas di sekitar tikungan
  - Mengurangi bayangan yang terlihat
- Cermin datar menghasilkan bayangan yang...
  - Terbalik dan lebih kecil
  - Sama besar dan tegak
  - Tegak dan lebih besar
  - Terbalik dan lebih besar
- Apa yang dapat terjadi jika permukaan cermin tidak rata?
  - Bayangan menjadi lebih jelas
  - Pantulan cahaya tidak teratur
  - Bayangan terlihat lebih besar
  - Pantulan cahaya lebih terang

Kunci Jawaban:

- 1) a. Kaca spion kendaraan
- 2) c. Bayangan semakin besar dan tegak
- 3) a. Objek berada sangat jauh
- 4) b. Mikroskop
- 5) b. Membuat bayangan lebih kecil dan jauh
- 6) c. Di dalam titik fokus
- 7) b. Melihat jalan lebih luas dan jelas
- 8) b. Di dalam titik fokus
- 9) c. Sama besar dan tegak
- 10) c. Memberikan pandangan lebih luas di sekitar tikungan
- 11) b. Sama besar dan tegak
- 12) b. Pantulan cahaya tidak teratur