

# Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Psikotes



@Sipencatar.com

**Latihan untuk Sipencatar :**

**Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran Marunda, Jakarta**

[@ujian.sipencatar.com](mailto:@ujian.sipencatar.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

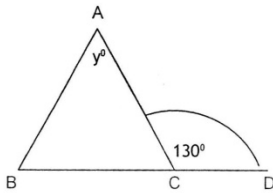
Oleh Team [Sipencatar.com](http://Sipencatar.com)



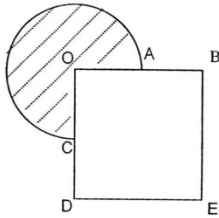
# Latihan Soal

Disusun oleh : Team [Sipencatar.com](http://Sipencatar.com)

1. Sebuah lingkaran digambar dalam persegi panjang yang panjangnya 18 dan lebarnya 14. Berapakah keliling terbesar dari lingkaran tersebut?
2. Dua kaleng cat dapat digunakan untuk mengecat ke 6 bidang dari sebuah kubus. Berapa kaleng cat yang dibutuhkan untuk mengecat ke 6 bidang kubus yang lain yang panjang sisinya dua kali panjang sisi kubus semula?
3. Pada gambar di bawah, segitiga ABC merupakan segitiga sama kaki dengan  $AB = AC$ . Tentukan nilai  $y$ !



4. Persegi panjang pertama mempunyai panjang 5 cm dan lebar 3 cm. Persegi panjang kedua sebangun dengan persegi panjang pertama. Berapa cm panjang persegi panjang kedua jika luasnya  $60 \text{ cm}^2$ ?
5. Pada gambar di bawah,  $OA = AB$  dan luas daerah bagian lingkaran yang tersisir adalah  $3\pi$ . Berapakah luas persegi panjang OBED?



@Sipencatar.com