

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Psikotes



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Jenderal Achmad Yani

[@fk.ujiantulis.com](https://www.fk.ujiantulis.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

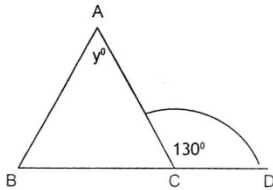
Oleh Team [fk.ujiantulis.com](https://www.fk.ujiantulis.com)



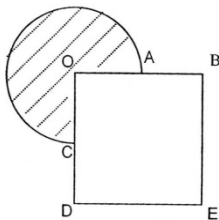
Latihan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.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 cm^2 ?
5. Pada gambar di bawah, $OA = AB$ dan luas daerah bagian lingkaran yang terarsir adalah 3π . Berapakah luas persegi panjang OBED?



@ujiantulis.com