

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Psikotes



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Jenderal Achmad Yani

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

Untuk Persiapan Ujian Tulis

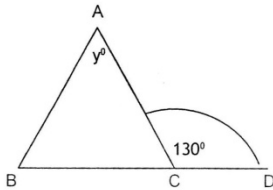
Oleh Team fk.ujiantulis.com



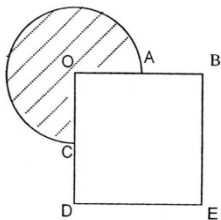
Latihan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. Sebuah lingkaran digambar dalam persegi panjang yang panjang nya 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 laus daerah bagian lingkaran yang terarsir adalah 3π . Berapakah luas persegi panjang OBED?



@ujiantulis.com